

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«Красноярский государственный аграрный университет»**

**Институт землеустройства, кадастров и природообустройства**  
**Кафедра землеустройства и кадастров**

УТВЕРЖДЕНО:

ученым советом КрасГАУ

"11" ноября 2014 г.

Протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора Пыжикова Н.И.

"11" ноября 2014 г.



**ОТЧЕТ**

**о самообследовании основной образовательной программы по  
направлению подготовки 120700.68 «Землеустройство и кадастры»  
(магистратура)**

Красноярск, 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие сведения о кафедре направления <u>120700.68 «Землеустройство и кадастры»</u> . Организационно- правовое обеспечение образовательной деятельности.....	3
2.	Образовательная деятельность .....	
2.1	Структура подготовки магистров. Сведения по основной образовательной программе	4
2.2	Содержание подготовки магистров.....	5
2.2.1	Учебный план.....	6
2.2.2	Учебные программы дисциплин и практик, диагностические средства .....	8
2.2.3	Программы и требования к выпускным квалификационным испытаниям	10
2.3	Организация учебного процесса. Использование инновационных методов в образовательном процессе	12
2.4	Качество подготовки магистров.....	14
2.4.1	Уровень требований при приеме.....	16
2.4.2	Текущий контроль и промежуточная аттестация.....	17
2.4.3	Анализ результатов контроля знаний магистров в процессе самообследования .....	20
2.4.4	Итоговая аттестация выпускников. Востребованность выпускников	20
2.5	Кадровое обеспечение подготовки выпускников	23
2.6	Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение	26
2.6.1	Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно- методической литературой .....	26
2.6.2	Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями .....	27
2.6.3	Программно-информационное обеспечение учебного процесса .....	28
3.	Научно-исследовательская и научно-методическая деятельность профессорско-реподавательского состава и обучающихся	28
4.	Материально-техническая база.....	31
5.	Воспитательная работа	32
	Заключение и выводы	35
	Приложение А	38

## **1. Общие сведения о кафедре Землеустройство и кадастры. Организационно - правовое обеспечение образовательной деятельности**

Подготовка магистров по основной образовательной программе (ООП) направления подготовки 120700.68 - Землеустройство и кадастры ведется в ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» с 2010 года в соответствии с Приказом Министерства образования РФ от 18.11.2009 № 631.

Право КрасГАУ на подготовку магистров по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры», подтверждено и осуществляется на основании:

Конституции Российской Федерации; Закона РФ «Об образовании» (от 10 июля 1992г. N 3266-1); Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ); Типового положения об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении), утвержденное Постановлением Правительства РФ от 14 февраля 2008г. № 71; Положения о магистерской подготовке (магистратуре) в системе многоуровневого высшего образования Российской Федерации, утвержденное постановлением Госкомвуза России от 10 августа 1993г. N42; лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 ноября 2011 серия ААА № 002269 Специальность аккредитована (свидетельство о государственной аккредитации от 13 февраля 2012 г. серия ВВ № 001588, рег.№ 1571).

Подготовка магистров ведется в институте ИЗКиП. Выпускающей кафедрой является кафедра землеустройство и кадастры.

Год основания кафедры – 2096 г., зав. кафедрой Лютых Юрты Александрович – доктор экономических наук, профессор

Подготовка магистров осуществляется по очной форме обучения.

За кафедрой закреплено 26 учебные дисциплины по направлению подготовки 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

Учебный процесс по кафедре осуществляется на следующих подразделениях:

- в учебных и научных лабораториях кафедры;
- на базе структурных подразделений КрасГАУ

Аспирантура и докторантура.

За отчетный период защитили диссертации – 3, соответствующие по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры». Подготовлены комплекты документов для лицензирования образовательной деятельности вуза по направлениям 120700.62 «Землеустройство и кадастры», в соответствии с требованиями ФГОС ВПО III поколения (уровни подготовки – бакалавр). В соответствии с примерной ООП по направлению 120700.62 «Землеустройство и кадастры» сформирован рабочий учебный план по профилю подготовки бакалавров «Землеустройство» и «Земельный кадастр». В соответствии с примерной ООП по направлению 120700.62 «Землеустройство и кадастры» сформированы рабочий учебный план с учетом профиля подготовки бакалавра: «Землеустройство» и «Земельный кадастр».

Образовательная деятельность кафедры по подготовке магистров по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» строится на основе следующих организационно-распорядительных документов университета:

Устава Университета (принят Конференцией научнопедагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся 31 января 2011г., утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.05.2011г. № 1816);

Правил внутреннего распорядка КрасГАУ, утверждены ректором 23 мая 2012г.;

Руководства по качеству, утверждено ректором КрасГАУ 5 сентября 2012г.;

Положения о рейтинговой системе оценки успеваемости студентов КрасГАУ, утверждено 29 июня 2012г.;

Положения о магистерской подготовке (магистратуре) в КрасГАУ, утверждено 30 мая 2011г.;

Рекомендаций к структуре и оформлению выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации), утверждено 16 февраля 2012г.;

Методического руководства по разработке учебно-методического обеспечения основных профессиональных образовательных программ начального, среднего и высшего профессионального образования, утверждено 25 апреля 2012г. и других организационно-правовых документов.

## **2. Образовательная деятельность**

### **2.1. Структура подготовки магистров Сведения по основной образовательной программе**

Подготовка магистров по ООП по направлению подготовки 120700.68 «Землеустройство и кадастры» осуществляется по очной форме обучения с присвоением степени магистра.

Обучение по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» завершается выполнением и защитой магистерской диссертации. Выпускнику присваивается квалификация магистр и выдается диплом государственного образца.

Для поступления по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» и дальнейшего обучения по данной образовательной программе, реализуемой в рамках подготовки магистра, необходимо сдать три вступительных экзамена: по специальности; философию; иностранный язык и пройти собеседование, иметь рекомендацию и публикации.

При наличии достаточного количества баллов, абитуриенты в порядке конкурса проходят на соответствующую форму обучения: бюджетную или договорную.

Контингент обучающихся по ООП в 2014-2015уч. году составляет:

- очной форме обучения –50 чел.;

Количество выпускников в 2013-2014 году по:

- очной форме обучения – 15 чел.;

Востребованность выпускников (в 2012-2013 уч. году):

- процент выпускников, работающих в регионе – 89 %.

Учебным управлением университета и кафедрой землеустройства и кадастров проводится постоянный мониторинг выпускников, зарегистрированных в Управлении занятости населения по Красноярскому краю и состоящих на учете в Центрах занятости края.

В аттестуемом периоде план бюджетного набора абитуриентов выполнялся на 100 %.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 2:

Структура подготовки магистров соответствует лицензии ФГБОУ ВПО «КрасГАУ»;

- комиссия рекомендует усилить работу по сохранности контингента магистров.

## **2.2 Содержание подготовки магистров**

Содержание подготовки магистров оценивается на основе анализа соответствия основных образовательных программ требованиям ГОС. Основная составляющая качества высшего образования – это качество основной образовательной программы, которая представляет собой комплект нормативных документов, определяющих цели, содержание и методы реализации процесса обучения и воспитания. ООП разработана на основе государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

В структуру первой части ООП входят:

- концептуальная пояснительная записка, определяющая цели ООП, ее особенности;

- государственный образовательный стандарт по соответствующему направлению подготовки и по специальности;

- учебный план по специальности, разработанный в университете;

- совокупность рабочих программ всех дисциплин и практик, включенных в учебный план и определяющих полное содержание ООП;

- материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестаций (в соответствии с требованиями к итоговой аттестации);

- карта обеспеченности магистров учебной и методической литературой по всем дисциплинам учебного плана (составляется на начало учебного года);

- фонды контрольных заданий и программно-дидактических тестовых материалов для проверки знаний магистров.

Неотъемлемой частью ООП являются учебно-методические комплексы (УМК) дисциплин, включенных в учебный план ООП.

В УМК дисциплины входят:

- рабочая программа дисциплины; методические рекомендации преподавателю, методические указания магистрам, которые раскрывают рекомендуемый режим и характер учебной работы, особенно в части выполнения самостоятельной работы магистров (программа самостоятельной работы, включая формы контроля, вопросы для самоконтроля, тесты для самоконтроля, типовые практические задания, направления углубленного изучения этих тем и выход на исследовательскую деятельность);

- комплекты кафедральных учебников, учебных пособий, методических указаний по конкретным видам учебных занятий;

- список прикладного программного обеспечения используемого в учебном процессе по дисциплине;

- карта обеспеченности магистров учебной и методической литературой;

- календарный график самостоятельной работы магистров;

- аттестационно-педагогические измерительные материалы (АПИМ) с тестовыми заданиями интернет-экзамена для дисциплин кафедры.

УМК по всем дисциплинам ООП по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры»; предусмотренным учебным планом, полностью сформированы и представлены в виде электронных и текстовых документов на кафедре природообустройства, в учебно-методическом управлении университета, а также размещены на внутреннем сайте. На кафедрах сопровождения представлены УМК закрепленных за ними дисциплин ООП.

### 2.2.1 Учебный план

Структура и содержание рабочего учебного плана по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры». (направлению подготовки 280400 - Природообустройство) отвечают требованиям к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы подготовки государственного образовательного стандарта и примерному учебному плану (таблица 1).

Таблица 1 Анализ соответствия рабочего учебного плана по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» очной формы обучения требованиям государственного образовательного стандарта и другим нормативным документам

Индекс	Наименование	ПО ФГОС ВПО	По плану	Отклонение по плану, %
	Итого по ООП	4320	4320	нет
M1	Общий объем учебной нагрузки по общенаучному циклу	720	720	нет
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам цикла			
M1Б	Базовая часть	360	360	нет
M1В	Вариативная часть	360	360	нет
M1ВОД	Обязательные дисциплины	216	216	нет
M1ВДВ	Дисциплины по выбору	144	144	нет

Индекс	Наименования	ПО ФГОС ВПО	По плану	Отклонение по плану, %
М2	Профессиональный цикл	1440	1440	нет
М2Б	Базовая часть	720	720	нет
М2В	Вариативная часть	720	720	нет
М2ВОД	Обязательные дисциплины	396	396	
М2ВДВ	Дисциплины по выбору	324	324	нет
М3	Практики НИР	2016	2016	нет
М3Н	Научноисследовательская работа	1152	1152	нет
	Научноисследовательская практика	288	288	нет
М3Н1	Научноисследовательская практика	648	648	нет
М3Н2	НИР	216	216	нет
М3Н3	Производственная практика	864	864	нет
М3П	Производственная практика	432	432	нет
М3П1	Производственная практика	432	432	нет
М3П2	Итоговая государственная аттестация	144	144	нет
М4	Общий объем учебной на- грузки по циклам М1 и М2	2160	2160	нет
М3	Общий объем учебной на- грузки по циклам М3	2016	2016	нет
	Итоговая государственная аттестация	144	144	нет
	<b>Общий объем учебной на- грузки по образовательной программе в целом</b>	4320	4320	нет
	Суммарное количество экзаменов и зачетов в учебном году <sup>1</sup> :			
	1 курс	12	12	нет
	2 курс	10	10	нет
	Общее количество канику- лярных недель	16	16	нет
	В том числе:			
	1 курс	7	7	нет
	2 курс	9	9	нет
	Фонд времени на теоретиче- ское обучение (в неделях)	44	44	нет
	Фонд времени на экзамена- ционные сессии	4	4	нет
	Фонд времени на практики	16	16	нет
	В том числе по Научно- исследовательская работа	8	8	нет

<sup>1</sup> Студенты, обучающиеся в высших учебных заведениях по программам высшего профессионального образования, при промежуточной аттестации сдают в течение учебного года не более 10 экзаменов и 12 зачетов. В указанное число не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным дисциплинам. «Типовое положение об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) российской федерации»

Индекс	Наименование	ПО ФГОС ВПО	По плану	Отклонение по плану, %
	Производственная практика	8	8	нет
	Фонд времени на итоговую государственную аттестацию	3	3	нет

### 2.2.2 Учебные программы дисциплин и практик, диагностические средства

Все дисциплины, предусмотренные учебным планом по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» обеспечены утвержденными рабочими программами, разработанными специалистами университета в соответствии с требованиями ФГОС ВПО. Рабочие программы кафедр сопровождения по ООП согласованы с выпускающей кафедрой. Все рабочие программы соответствуют установленным требованиям по направлениям профессиональной деятельности выпускника, квалификационным требованиям и содержательной части ФГОС ВПО и ООП.

Рабочие программы ежегодно перерабатываются в соответствии с современными требованиями, уровнем информационного обеспечения и региональными потребностями. Программы обсуждаются на заседаниях соответствующих кафедр и пролонгируются на следующий учебный год. Рабочие учебные программы рассматриваются на заседании методической комиссии института с последующим утверждением председателем данной методической комиссии и директором института с соответствующей записью на титульном листе.

Срок действия всех рабочих программ соответствует предъявляемым требованиям (не более 3 лет). Содержание рабочих программ соответствует базовым дидактическим единицам, приведенным в ФГОС. В рабочих программах представлена информация, определяющая обязанности обучаемого для разного уровня усвоения материалов дисциплины ("иметь представление", "знать и уметь использовать", "владеть", "иметь опыт").

При разработке рабочих программ учитываются:

- содержание учебников и учебных пособий, рекомендованных Министерством образования и науки РФ;
- инновационные направления в образовании;
- практический опыт в данной области;
- требования кафедр, участвующих в подготовке специалистов;
- новейшие научные достижения в данной области, а также результаты собственной научной деятельности, особенности научно-педагогической школы;
- материальные и информационные возможности университета.

В рабочих программах рекомендована современная основная и дополнительная литература (в т.ч. учебники и учебные пособия, монографии, периодическая литература, электронные ресурсы).



Содержательная часть рабочих программ дисциплин исключает дублирование изученного ранее материала и предусматривает его дальнейшее последовательное углубленное изучение. Последовательность дисциплин обеспечивает логическую связь и комплексность знаний.

Самостоятельная работа направлена на повышение интеллектуального потенциала, активности и инициативности студентов. По специальности сформирована методическая база для организации индивидуальной и самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа магистров реализована в проработке конспектов лекций, изучении материалов, представленных в лекциях, изучении материала по учебникам, подготовке к лабораторным работам, практическим занятиям и семинарам, подготовке к рубежному контролю или коллоквиуму, изучении материалов для составления рефератов по теме, выполнении домашних контрольных работ, самостоятельном внеаудиторном чтении иноязычной литературы (страноведческого, научно-технического и специального характера), выполнении расчетно-графических, курсовых работ и проектов, а также в выполнении учебно-исследовательской и научно-исследовательской работ магистров.

Все диагностические средства: экзаменационные билеты, тесты, комплексные контрольные задания и др. – соответствуют требованиям к теоретическим знаниям и практическим навыкам выпускников. Комплексные аттестационные задания, программно-дидактические материалы соответствуют требованиям к структуре и содержанию ВКР, согласованы с УМО по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения, работодателями, утверждены ученым советом ВГТА.

Виды практик полностью соответствуют требованиям ГОС ВПО по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

В процессе обучения студенты последовательно проходят 2 вида практик: НИР и производственные, в сроки, установленные графиком учебного процесса и утвержденные приказом по университету в соответствии с требованиями Положения ВГТА 2.2.05-2002 «Практики учебные и производственные. Общие требования к организации и проведению».

Все виды практик обеспечены учебно-методической литературой для магистров, обучающихся по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры». Базы практик отвечают требованиям к подготовке специалистов таблица Приложения А

### **2.2.3 Программы и требования к итоговой государственной аттестации**

Итоговая аттестация проводится в соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации (утверждено приказом Минобрнауки РФ от 25.03.2003г. № 1155).

Итоговая государственная аттестация выпускников направления 120700.68 – «Землеустройство и кадастры» осуществляется в соответствии с учебным планом и программой итоговой государственной аттестации, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (п. 8.6 «Оценка качества освоения основных образовательных программ»).

В программе сформулированы требования, предъявляемые к оценке уровня специальной подготовки выпускника относительно общих требований, определяемых Федеральным государственным образовательным стандартом направления 120700.68 «Землеустройство и кадастры», а также квалификационные программные требования.

Итоговая аттестация проходит в два этапа:

- государственный экзамен, позволяющий выявить теоретическую подготовку выпускника к решению профессиональных задач;
- подготовка и защита магистерской диссертации.

Для проведения итоговой государственной аттестации создаются государственные аттестационные комиссии, в состав которых в качестве председателей привлекаются ведущие специалисты базовых предприятий и преподаватели высших учебных заведений. Список председателей и состав государственных аттестационных комиссий утверждаются Министерством по образованию и науке РФ.

Уровень предъявляемых требований к перечню и содержанию выпускных квалификационных экзаменов определен с учетом требований к государственному экзамену и требований к профессиональной подготовленности дипломированного магистра, сформулированных в ФГОС ВПО РФ. Так, выпускной квалификационный экзамен включают в себя вопросы по таким дисциплинам:

- современные проблемы землеустройства и кадастров;
- кадастр недвижимости;
- землеустройство.

Первый выпуск по направлению состоялся в 2012г.

Результаты защиты магистерских диссертаций представлены в Таблице 2

Таблица 2 Результаты защиты магистерских результатов в 2013г.

год	Кол-во выпускников	отлично	хорошо	Удовлетвительно	неудовлет	Средняя
2012	14	11	3	-	-	4,8
2013	12	6	6	-	-	4,5
1014	9	7	2	-	-	4,8

В отчете председателя ГАК уровень подготовки магистров оценивается как достаточно высокий, соответствующий требованиям ФГОС ВПО РФ и ориентированный на решение региональных задач в области регулирования земельных отношений, землеустройства, кадастра недвижимости, управления зе-

мельными ресурсами городов, охраны и рационального использования земель населенных пунктов.

Это объясняется прежде всего:

- тесным сотрудничеством выпускающей кафедры с производством, проектными организациями и научно-производственными центрами, на базе которых студенты выпускного курса проходят производственную и преддипломную практики, участвуя в разработке реальных проектов;
- достаточно высоким уровнем использования персональных компьютеров при разработке и оформлении магистерских диссертаций – 100 %;
- научно-исследовательским, поисковым характером магистерских диссертаций;
- наличием во всех магистерских диссертациях теоретических разделов и анализа научно-методических разработок по исследуемой тематике;
- соответствием тем магистерских диссертаций профилю подготовки магистрантов по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

### **Выводы:**

Прием по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» проводится с 2011г. в соответствии с планом приема. Обучение проводится только по очной форме. Структура подготовки по данному направлению соответствует потребностям регионального рынка труда.

Учебный план направления 120700.68 «Землеустройство и кадастры» и его учебно-методическое сопровождение соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта.

Состояние кадрового обеспечения и организация повышения квалификации преподавателей достаточны для обеспечения образовательного процесса. Кроме этого, созданы условия для повышения квалификации преподавателей в недостаточным уровнем компетенций.

Социально-культурная среда вуза обеспечивает развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций обучающихся. Условия проживания в общежитиях, медицинское обслуживание, питание и отдых студентов показывают достаточную обеспеченность ресурсами и соответствуют необходимым требованиям, предъявляемым к социально-бытовым условиям.

Качество магистерских диссертаций подтверждается положительными рецензиями работодателей и рекомендациями к внедрению.

Уровень подготовки магистров по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования в части государственных требований к содержанию и уровню подготовки и подтверждается выводами государственной аттестационной комиссии.

## **2.3 Организация учебного процесса. Использование инновационных методов в образовательном процессе**

Организация учебного процесса по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» регламентируется учебным планом и, составляемым на его основе, расписанием учебных занятий. Учебный процесс организуется по двухсеместровой схеме учебного года. Расписание учебных занятий составляется отделом обеспечения реализации образовательных программ в соответствии с регламентирующим документом.

Срок освоения образовательной программы подготовки по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» при очной форме обучения составляет 260 недель, в том числе: теоретическое обучение составляет 153 недели, производственная практика – 8 недель, подготовка выпускной квалификационной работы и сдача Государственного экзамена – 17 недель, что соответствует требованиям Государственного стандарта:

Таблица 3 Показатели освоения программы

Наименование показателя	Значение показателя по семестрам			
	1	2	3	4
Число часов учебных занятий в неделю	26	25	28	23
Число экзаменов и зачетов в семестре	1	1	1	1
Число курсовых проектов в семестре	-	-	-	-

Профиль подготовки – квалификация выпускника – магистр, нормативная длительность освоения программы при очной форме обучения 4 года – бакалавриат и – 2 года магистратура.

Основным методом овладения учебным материалом, в свободное от занятий время, является самостоятельная работа студента. Самостоятельная работа выполняется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (ФГОС) и рабочим учебным планом.

Основные формы организации СРС:

Аудиторная форма под руководством и контролем преподавателя:

- на лекции;
- на практических занятиях;
- на лабораторных занятиях;
- на семинарских занятиях;
- на консультациях.

Внеаудиторная форма под руководством и контролем преподавателя:

- дополнительные занятия;
- текущие консультации по дисциплинам;
- консультации по курсовым проектам и работам;
- консультации по выпускным квалификационным работам;
- учебно-исследовательская работа.

Внеаудиторная форма без преподавателя:

- подготовка к аудиторным занятиям;

- изучение теоретического материала;
- выполнение курсовых и контрольных работ;
- просмотр учебных кинофильмов, видеозаписей;
- работа на ЭВМ;
- подготовка к докладу;
- подготовка к олимпиаде;
- подготовка к конкурсу;28
- написание реферата;
- другие виды.

СРС приобретает особую актуальность при изучении специальных дисциплин, поскольку стимулирует студентов к работе с необходимой литературой, вырабатывает навыки принятия решений.

Указания по СРС студентов отражены в рабочей программе учебной дисциплины в виде отдельного раздела.

Конкретные способы реализации самостоятельной работы выбираются студентом, а в необходимых случаях - по согласованию с преподавателем (преподавателями) в пределах условий (ограничений), устанавливаемых действующими нормативными документами и рабочей программой.

Для самостоятельной работы студентов в корпоративной сети КрасГАУ имеется электронный ресурс УМК по всем специальностям и дисциплинам, к которому имеют доступ студенты всех форм обучения.

Электронные учебники и лекции также способствуют самостоятельному изучению дисциплины.

В целях интеграции университета с корпоративными заказчиками выпускников проводится работа по развитию практической подготовки магистрантов. С учетом требований работодателей производится пересмотр рабочих учебных планов и рабочих программ по профессиональным и общенаучным дисциплинам.

Перечень тем магистерских диссертаций формируется с учетом предложений предприятий, в частности: Департамента земельных ресурсов Администрации г. Красноярска, саморегулируемой организации некоммерческого партнерства «Красноярское партнерство кадастровых инженеров».

Учебным планом предусмотрено прохождение магистрантами производственные практики по НИР и производственные практики: после I курса – производственная практика (2 семестр, 8 недель), II курс производственная практика (3 семестр, 8 недель).

Производственные и по НИР практики проходит под руководством научного руководителя. Направление работ магистранта определяется в соответствии с магистерской программой и темой магистерской диссертации, а также в соответствии с требованиями ФГОС и рабочей программы практики. Практику студенты проходят, в основном, на предприятиях региона. Договора с организациями для проведения практик оформляются ежегодно на период практики таблицы. При выполнении научной работы студенты проходят практику на кафедре землеустройство и кадастры

Перед отправкой студентов на практику кафедрой формируется приказ на проведение практики. В приказе указываются сроки проведения практики, а также наименования организаций, в которые студенты направляются на практику.

Основными местами прохождения практик студентами кафедры землеустройство и кадастры направления 120700.68 являются базовые профильные предприятия, научно-исследовательские организации региона, с которыми у вуза оформлены договорные отношения таблица 1 и таблица 2 (приложение А)

Перед отправкой на практику со студентами проводятся инструктажи и выдаются командировочные удостоверения, если это необходимо. По окончании практики студенты сдают командировочные удостоверения с отметками о прибытии к месту практики и отбытии с места прохождения практики.

Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного, в соответствии с установленными требованиями, письменного отчета и отзыва руководителя практики от предприятия. По итогам практики выставляется оценка согласно рейтинговой системе оценки знаний.

#### **Выводы:**

Учебный процесс организован в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, полностью соответствует рабочему учебному плану и рабочим программам дисциплин.

Занятия проводятся в строгом соответствии с расписанием. Практическая подготовка студентов проводится в соответствии с требованиями организационно-распорядительных документов, студенты обеспечены местами практик.

## **2.4 Качество подготовки магистров**

В университете в целом, а также в рамках аттестуемой ООП создана система контроля качества подготовки выпускников – система менеджмента качества (СМК). В 2007 году университет приступил к разработке системы менеджмента качества, и уже в 2008 году российский орган по сертификации ООО «СИБИРЬСЕРТИФИКА» и международный EVROCERT – «Сертификация и наблюдение интегрированных систем» признали, что система менеджмента качества в КрасГАУ разработана и работоспособна. Университет получил сертификаты качества на соответствие требованиям российского и международного стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ISO 9001:2000). В 2009 году КрасГАУ получил сертификат качества на соответствие требованиям нового стандарта 2008 года выпуска ГОСТ Р ИСО 9001-2008. В 2010 году КрасГАУ аудиторирован Лондонским Бюро по сертификации систем качества на соответствие стандартам UKINTCERT 19001:19 № 003262 от 15.01.2010г. В 2011 в университете прошла процедура ресертификации, что подтверждено сертификатами качества на соответствия требованиям российского и международного стандартов:

- Российский сертификат качества на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 – 2008 № РОСС RU.ИФ27.К00036 от 01.12.2011 г.;

- Международные сертификаты на соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2008 (EVROCERT № 1374/02 от 24.11.2011г.; IQNET № AT-07509/0 от 25.11.2011г.; Qqualityaustria № 07509/0 от 25.11.2011г.)

В течение срока действия сертификата ежегодно в КрасГАУ проводится плановый инспекционный контроль в области система менеджмента качества.

СМК КрасГАУ разработана и внедрена для реализации Миссии, Политики руководства и Целей в области качества и стратегического плана развития университета.

Система менеджмента качества по модели, включившей в себя требования и рекомендации ИСО 9001-2008, стандартов и директив ENQA и типовой модели СК Рособнадзора, разработана, внедрена и результативно применяется при проектировании, разработке и осуществлению образовательной, научной и инновационной деятельности.

Отдел по обеспечению качества осуществляет общее руководство при разработке и внедрении подразделениями документов СМК, проведением внутренних аудитов, подготовкой информации о функционировании СМК.

Руководители структурных подразделений и ответственные за реализацию СМК в институтах организуют работы по созданию, внедрению, эффективному функционированию и развитию СМК в подразделениях, а также постоянно проводят анализ эффективности СМК со стороны руководства, на основе анализа дается оценка возможностей улучшения СМК, определяются потребности в изменениях в политике и целях в области качества.

Анализ эффективности системы контроля качества подготовки выпускников включает в себя оценку уровня требований при приеме студентов, оценку эффективности системы текущего и промежуточного контроля, оценку результатов контроля в процессе самообследования, оценку качества подготовки выпускников.

#### **2.4.1 Уровень требований при приеме обучающихся**

Качество подготовки магистров напрямую зависит от набора хорошо подготовленных и профессионально ориентированных абитуриентов. Прием в университет по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» осуществляется на основании Правил приема в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего 30 профессионального образования «Красноярский государственный нефтегазовый университет».

Зачисление магистрантов на 1 курс проводится на основе результатов сдачи экзаменов: специальности, философии, иностранному языку. Собеседование проводится комиссией, состав которой определяется кафедрой.

При наличии достаточного количества баллов, абитуриенты в порядке конкурса проходят на соответствующую форму обучения: бюджетную или договорную. Данные приема за 2011г. -2013г. представлены в Таблице 3 (приложения А).

Анализ информации Таблицы 3 приложения А показывает, что набор на бюджетную форму обучения осуществляется в соответствии с плановыми показателями и выполнен на 100%.

В период 2011г.-2013г. набор абитуриентов составил 25 бюджетных мест на очную форму обучения. Количество поданных заявлений стабильно растет, что свидетельствует о востребованности рассматриваемой образовательной программы.

Набор проводился только на очную форму обучения. С возрастанием престижа ВУЗа и направления магистратуры все большее внимание уделяется профориентационной подготовке будущих студентов. Формирование контингента студентов и выполнение плана набора на кафедру кадастра и ГИС института геологии и нефтегазодобычи осуществляется Приемной комиссией. В соответствии с программой организации профориентационной работы дирекцией ИЗКиП разрабатывается план мероприятий по организации и проведению профориентационной работы, который доводится до каждой кафедры института.

Преподавателями кафедры, в целях проведения профориентационной и агитационной работы среди молодежи г. Красноярска и Красноярского края, ежегодно выполняется: – разработка рекламного буклета в разрезе новых нормативных актов и требований работодателей к выпускникам;

– проведение бесед со студентами очной и заочной формы обучения с целью профориентации молодежи по месту жительства;

- выступление по радио для информирования молодежи о квалификации магистра;

– разработка и рассылка информационных писем во все муниципальные образования Красноярского края о направлениях работы кафедры по подготовке магистрантов в области земельно-кадастровых отношений.

Немаловажное значение в профориентационной работе имеет участие преподавателей кафедры в мероприятии «День открытых дверей», которое проводится в институте и учреждениях, сотрудничающих с университетом, институтом, кафедрой. Для организации и проведения указанных мероприятий распоряжением заведующего кафедрой назначается ответственный руководитель за профориентационную работу.

#### **2.4.2 Текущий контроль и промежуточная аттестация**

Текущий контроль – проверка знаний, умений и навыков по итогам изучения дисциплины и ее курса, части, темы. Задачей текущего контроля является повышение ответственности студентов за своевременное и качественное выполнение учебного плана, анализ причин отставания от графика и принятие своевременных мер к их устранению. Текущая аттестация студентов по оценке знаний по дисциплинам направления, изучаемым в каждом семестре, проводится в соответствии с Положением о семестровом контроле знаний студентов. Результаты промежуточных аттестаций вносятся в ведомости установленной формы, которые сдаются методисту ИЗКиП для первичной обработки и хранения. Аттестация проводится в соответствии с распоряжением, издаваемым по университету. Даты проведения входного и текущих контрольных мероприятий указаны в рабочих программах дисциплин, как и вопросы для контрольных работ. По окончании изучения каждой учебной дисциплины студенту выставля-



ется оценка по 100-бальной шкале посредством суммирования баллов по 3 контрольным точкам. Отдельно экзамен или зачет сдается в случае недостаточного набора баллов студентом в течение семестра.

В соответствии с требованиями «Положения об учебно-методическом комплексе КрасГАУ» по каждой дисциплине разработаны экзаменационные билеты. Анализ экзаменационных билетов по дисциплинам кафедры показал, что вопросы всех экзаменационных билетов полностью отражают специфику данной магистратуры, позволяют объективно оценить уровень знаний студентов, а содержание вопросов соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта.

На заседаниях Ученого совета института, кафедры регулярно проводится анализ текущей успеваемости магистров. При низких показателях успеваемости, по какому либо предмету, принимается решение о проведении дополнительных консультаций для магистров.

Анализируются требования преподавателей к выполнению контрольных мероприятий и наличие подробной рейтинговой шкалы по предмету. Это позволяет повысить абсолютную успеваемость и снизить отчисление магистров за академическую неуспеваемость.

Промежуточный контроль осуществляется в соответствии с Положением о промежуточной аттестации, разработанным в университете. Промежуточный контроль осуществляется в форме комплексного экзамена, экзамена по дисциплине, зачета, контрольной работы по дисциплине. По дисциплинам, выносимым на экзаменационную сессию, составляется перечень вопросов и практических заданий, который утверждается на заседании кафедры. На основании утвержденного перечня вопросов составляются экзаменационные билеты.

Результаты проводимых аттестаций обсуждаются на заседаниях кафедры, Ученого совета института. В соответствии с учебным планом, студенты направления 120700.68 «Землеустройство и кадастры» на 1-ом курсе проходят аттестацию по дисциплинам, перечисленным в Таблице 4. Средние оценки представлены в пятибалльной системе.

Таблица 4 Результаты экзаменационных сессий текущего контингента специальности 120700.68 «Землеустройство и кадастры» за 2013-2014 г.г.

Вид экзаменационной сессии	Контингент студентов	Успеваемость, %		сдали на "отлично"		сдали на "хорошо" и "отлично"		сдали на смешанные оценки, включая на все "удовл."		неуд. по 1 - 2 дисциплинам		неуд. по 3 и более дисциплинам	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
Зимняя 2013-2014	26	26	100	9	34,6	16	67,5	10	33,5	-	-	-	-
Летняя 2013-2014	21	21	83,3	16	76,2	18	85,7	3	14,2	-	-	-	-

Студенты 1-го и 2-го курса проходят аттестацию по следующим дисциплинам

Философия и методология науки;  
Правовое обеспечение инновационной деятельности;  
Прикладная математика;  
Информационные компьютерные технологии;  
Методика, методология и организация научных исследований;  
Методика, методология преподавания в высшей школе;  
Инновационный менеджмент;  
Аграрное законодательство;  
Психология;  
Защита интеллектуальной собственности;  
Риторика;  
Деловой иностранный язык;  
Современные проблемы землеустройства и кадастра;  
Территориальное планирование и прогнозирование;  
Кадастр недвижимости;  
Автоматизированные системы проектирования и кадастра;  
Управление зем. ресурсами и объектами недвижимости;  
Мониторинг и кадастр природных ресурсов;  
Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ;  
Землеустройство муниципальных образований;  
Экология землепользования;  
Землеустроительные и кадастровые работы;  
Геоинформационные и земельно-информационные системы;  
Эколого-ландшафтная организация земель;  
Кадастровая и рыночная оценка земель  
Геодезические работы в системе землеустройства

Средняя оценка по всем перечисленным предметам - удовлетворительная

Эта информация позволяет сделать вывод о примерно одинаковом уровне оценивания результатов экзаменов и зачетов по представленным дисциплинам, что свидетельствует о единых требованиях, предъявляемых преподавателями. Анализ результатов аттестаций свидетельствует о высоком уровне освоения изучаемых дисциплин.

#### **2.4.3 Анализ результатов контроля знаний обучающихся в процессе самообследования**

Проверка уровня остаточных знаний проводится у студентов 2 курса, не менее чем по 3 дисциплинам по каждому циклу учебного плана (общенаучному, профессиональному) и осуществляется с использованием фонда тестовых заданий.

При проведении проверки уровня остаточных знаний обеспечивается присутствие всех студентов, обучающихся в конкретной группе. Допускается присутствие не менее 90% от численности группы при наличии уважительных причин.

При проверке остаточных знаний магистры показывают достаточно высокий уровень знаний, имеющий тенденцию к повышению, чему способствует реализация ряда мероприятий:

- преподавателями дисциплин проводится анализ итогов проверки уровня знаний, результаты которого доводятся до студентов с рекомендациями по более углубленному изучению дисциплин.

#### **Выводы:**

Прием обучающихся проводится в соответствии с контрольными цифрами приема, на основе нормативных документов. Анализ результатов промежуточной аттестации магистрантов позволяет сделать вывод о стабильности качества подготовки магистрантов по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

Студенты показывают высокие результаты при проверке уровня остаточных знаний по всем циклам дисциплин. Результаты итоговой аттестации свидетельствуют о высоком уровне подготовки магистрантов. Качество магистерских диссертаций подтверждается положительными рецензиями работодателей и рекомендациями к внедрению. Уровень подготовки выпускников по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования в части государственных требований к содержанию и уровню подготовки и подтверждается выводами государственной аттестационной комиссии. Выпускники направления востребованы не только на региональном рынке труда, результаты трудоустройства свидетельствуют о конкурентоспособности, что подтверждается 100% трудоустройством выпускников.

#### **2.4.4. Итоговая аттестация выпускников. Востребованность выпускников**

Итоговая государственная аттестация выпускников направления 120700.68 «Землеустройство и кадастры» осуществляется в соответствии с учебным планом. Аттестация включает магистерскую диссертацию и государственный экзамен, позволяющий выявить теоретическую подготовку к решению профессиональных задач.

Для проведения итоговой государственной аттестации создается государственная аттестационная комиссия, в состав которой в качестве председателя привлекаются ведущие специалисты базовых предприятий и преподаватели других высших учебных заведений. Председатель государственной аттестационной комиссии утверждается Министерством по образованию и науке РФ.

Состав ГАК по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры», утверждался приказом ректора Красноярского государственного аграрного университета.

Формирование состава ГАК обеспечивалось высокопрофессиональными кадрами: специалистами, квалификация которых соответствовала профилю выпускаемой специальности; профессорско-преподавательским составом кафедры "Землеустройство и кадастры", а также смежных кафедр университета.

Возглавлял работу ГАК по специальности 280401.65 в период с 2012 по 2013 гг. Председатель ГАК: д.э.н., ведущий научный сотрудник Шевелев Сергей Леонидович д.с.-х.н., профессор ФГБОУВПО Сиб, Государственный технологический университет. В 2014 году Артемьев Олег Сергеевич д.с.-х.н., профессор ФГБОУВПО Сиб, Государственный технологический университет

По содержанию и объему дипломные проекты и работы соответствуют требованиям ГОСов, объективно оценены Государственной аттестационной комиссией.

Сравнительный анализ отчетов ГАК за последние пять лет свидетельствует о росте уровня, актуальности и качества ДП. Они содержат критические замечания, конкретную характеристику качества и количества защит, отмечают лучшие работы.

ГАК положительно оценивает инициативу кафедры по разработке дипломных работ по созданию программных продуктов и внедрению их в учебный процесс. Пожелания и критические замечания ГАК лежат в основе совершенствования дипломного и курсового проектирования, учебного процесса в целом путем реализации конкретных мероприятий, обсужденных и принятых решениями заседаний кафедры, учебно-методической комиссии, совета факультета, ректорского совещания.

ГАК отмечает разнообразие тематик дипломных работ, их теоретическую наполненность и практическую реализацию. Значительная часть научных работ соответствует приоритетным направлениям развития государства и региона.

Руководителями дипломного проекта являлись преподаватели, имеющие ученую степень доктора или кандидата наук.

Все выпускные квалификационные работы подвергались рецензированию, при этом не менее 10% из них - внешнему.

Результаты итоговой аттестации в 2013 г. представлены в таблицах результатов итоговой государственной аттестации выпускников по ООП направления 120700.68 «Землеустройство и кадастры». Анализ таблицы результатов государственного экзамена показывает, что средний балл составляет 4.7. Более половины оценок – «Отлично», неудовлетворительных результатов получено не было. Данные факты свидетельствуют о высоком уровне подготовки специалистов. Итоги защиты магистерских диссертаций отражены в таблице 2.

Анализ магистерских диссертаций магистрантов направления показывает, что они выполнены на актуальные темы и соответствуют объектам профессиональной деятельности магистров, сформулированным в ФГОС.

Перечень тем магистерских диссертаций формируется с учетом предложений предприятий, в частности: Департамента земельных ресурсов Администрации г. Красноярск. Представлен перечень тем магистерских диссертаций:

1. Проблемы создания и ведения государственного кадастра недвижимости на уровне субъектов Российской Федерации.

2. Развитие кредитных отношений при строительстве индивидуальных жилых домов приусадебного типа для молодых специалистов.

3. Особенности управления земельными ресурсами при предоставлении земельных участков для индивидуального жилищного строительства.

4. Иновационные процессы при постановке на кадастровый учет объектов недвижимости.

5. Влияние кадастровой оценки земель на формирование налогооблагаемой базы в г. Красноярске.

6. Анализ экологических мероприятий при изъятии и предоставлении земельных участков для добычи россыпного золота дражным способом на примере ЗАО «Прииск Удерецкий».

7. Нормативно-правовые основы оформления права собственности на земельные участки г. Красноярска.

8. Применение бесплотных летательных аппаратов для проведения земельно-кадастровых работ.

9. Совершенствование организационно-экономического механизма управления землями сельскохозяйственного назначения.

10. Концепции защиты земель от деградации и опустынивания в Ужурском районе Красноярского края.

Рецензенты магистерских диссертаций отмечают достаточно высокий уровень, актуальность и соответствие требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

В отчете председателя ГАК уровень подготовки магистров оценивается как достаточно высокий, соответствующий требованиям ФГОС ВПО и ориентированный на решение региональных задач в области регулирования земельных отношений, землеустройства, кадастра недвижимости, управления земельными ресурсами городов, охраны и рационального использования земель населенных пунктов. Это объясняется, прежде всего:

тесным сотрудничеством выпускающей кафедры с производством, проектными организациями и научно-производственными центрами, на базе которых студенты выпускного курса проходят производственную и преддипломную практики, участвуя в разработке реальных проектов;

достаточно высоким уровнем использования персональных компьютеров при разработке и оформлении ВКР – 100 %;

научно-исследовательским, поисковым характером магистерских диссертаций;

наличием во всех магистерских диссертациях теоретических разделов и анализа научно-методических разработок по исследуемой тематике;

соответствием тем магистерских диссертаций профилю подготовки специалистов по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

В настоящее время все выпускники 2013г. работают по профилю направления. В целом следует отметить, что выпускники кафедры направления 120700.68 «Землеустройство и кадастры» являются востребованными.

Ежегодно в университет поступают заявки от организаций, учреждений, предприятий на трудоустройство выпускников кафедры. Количество заявок, как правило, превышает количество выпускников.

Результаты трудоустройства выпускников отражаются в ежегодном отчете кафедры и служат основой для мониторинга трудоустройства выпускников кафедры, который позволяет ежегодно делать следующие выводы:

- об объеме рынка трудоустройства выпускников по данному направлению,

- о наличии и объемах смежных сегментов рынка трудоустройства, позволяющих выпускникам занимать должности, косвенным, а не непосредственным образом относящиеся к полученной специальности (такими сегментами, как показывают данные мониторинга, служит область геодезии, область изыскания инженерных объектов, область кадастра и пр.);

- о динамике количества выпускников, трудоустроенных в городе Красноярске в Красноярском крае и областях.

Изучение карьеры и непрерывного профессионального совершенствования выпускников кафедры проводится путем устного очного и заочного опроса представителей предприятий-работодателей выпускников. Обобщенные данные позволяют получать следующие выводы:

- о среднем иерархическом уровне выпускников на предприятии;

- о перспективах карьерного роста выпускников на предприятиях;

- о потребностях специалистов в дополнительных образовательных услугах, предлагаемых, например, путем проведения курсов повышения квалификации;

- о качестве образовательных услуг кафедры и необходимости внесения изменений в образовательную программу.

От государственных учреждений, научно-исследовательских, проектных организаций, территориальных органов землеустроительной службы и комитетов по управлению государственным и муниципальным имуществом, поступают положительные отзывы о работе выпускников кафедры, качестве их подготовки, владению современными знаниями и навыками пользования автоматизированными геоинформационными системами, быстрой адаптации в коллективе. Отмечается умелое сочетание теоретических знаний с практикой земельно-кадастровых работ, связанных с использованием новейших приборов и компьютерной техники.

Выпускники направления 120700.68 «Землеустройство и кадастры» востребованы не только в Красноярске и Красноярском крае, но и в других регионах.

Магистров, окончивших КрасГАУ по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» нет на учете в службе занятости.

По основной образовательной программе магистратуры направления 120700.68 «Землеустройство и кадастры», по программе реализуемой кафедрой землеустройство и кадастра, проходят обучение 6 выпускников кафедры, имеющих диплом инженера по специальности «Земельный кадастр».

#### **Выводы:**

Анализ результатов промежуточной аттестации магистрантов позволяет сделать вывод о стабильности качества подготовки магистрантов по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры». Студенты показывают высокие

результаты при проверке уровня знаний по всем циклам дисциплин. Результаты итоговой аттестации свидетельствуют о высоком уровне подготовки магистрантов. Качество магистерских диссертаций подтверждается положительными рецензиями работодателей и рекомендациями к внедрению. Уровень подготовки выпускников по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования в части государственных требований к содержанию и уровню подготовки и подтверждается выводами государственной аттестационной комиссии.

Выпускники направления востребованы не только на региональном рынке труда, результаты трудоустройства свидетельствуют о конкурентоспособности, что подтверждается 100% трудоустройством выпускников.

## **2.5.Кадровое обеспечение подготовки специалистов**

Кадровое обеспечение – важнейшее условие, определяющее качество подготовки специалистов. Выпускник, получивший квалификацию магистра по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры», должен знать:

- технологию проектирования;
- порядок разработки и оформления технической документации, задачи и содержание земельно-кадастровых работ, порядок разработки системы кадастра недвижимости;
- прогнозов, планов, схем и проектов землеустройства;
- автоматизированные системы проектирования;
- основы организации производства;
- рынок объектов недвижимости и т.д.

В этой связи возрастает роль и ответственность кадров, прежде всего профессорско преподавательского состава кафедры кадастра и геоинформационных систем – выпускающей кафедры по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры», отвечающих за качество подготовки магистров. Кадровый потенциал кафедры способен решать актуальные задачи подготовки высококвалифицированных магистров для территориальных административных органов, проектных, научно-исследовательских, изыскательских и коммерческих структур.

По выпускающей кафедре «Землеустройство и кадастры» кадровый состав представлен в таблице 4 (приложения А). Проанализировав кадровый состав, следует отметить:

1. Штатное расписание кафедры «Землеустройство и кадастры» включает: всего – 14,75 ед., в том числе: зав. кафедрой, профессор – 1,3 ед., профессор – 0,5 ед., доцент - 9,75 ед., старший преподаватель – 3 ед., вакансия 0,2 ед.

2. Качественный состав ППС следующий:

- по физическим лицам: доля профессоров – 12,5 % , докторов наук – 12,5 %, доцентов – 68,75 %, кандидатов наук – 60,5 %;
- по штатному расписанию: доля профессоров – 15,6%, докторов наук – 15,6 %, доцентов – 66,1 %, кандидатов наук – 53,9 %.

4. Средний возраст ППС кафедры – 56 лет. При этом количество штатных ППС с ученой степенью и/или званием в возрасте до 35 лет – 2 человека; количество штатных ППС с ученой степенью и/или званием в возрасте до 65 лет – 3 человека; количество штатных ППС с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора в возрасте до 80 лет – 2 человека.

5. 3 человека штатных преподавателей имеет опыт работы на производстве. Остальные штатные сотрудники неоднократно проходили стажировку в условиях производства.

В университете, в соответствии с требованиями ФГОС ВПО к кадровому обеспечению учебного процесса, разработана и реализуется «Программа непрерывного профессионального образования». С целью реализации этой программы разработано и утверждено «Положение о порядке прохождения повышения квалификации профессорско-преподавательского состава Красноярского государственного нефтегазового университета», согласно которому повышение квалификации ППС, как процесс постоянного обновления и пополнения знаний, осуществляется в форме:

- профессиональной переподготовки;
- педагогической подготовки;
- стажировки;
- самостоятельной работы по индивидуальному плану (СРИП).

Высокий и постоянно обновляющийся уровень знаний преподавателя определяет качество его деятельности как ученого, лектора, специалиста в своей сфере. Поэтому именно кафедра определяет направления, выбирает формы и продолжительность обучения своих сотрудников, а также осуществляет перспективное планирование и контроль за своевременностью и профессиональной направленностью повышения квалификации. В дальнейшем план повышения квалификации, составленный кафедрой, утверждается институтом и представляется в УМО университета.

В отчете по самообследованию отражен качественный состав ППС в целом по ООП и по циклам дисциплин таблица 5.

Таблица 5 Сведения о качественном составе профессорско-преподавательских кадров по основной образовательной программе

Цикл дисциплин	Число ППС, привлекаемых к преподаванию (физ.лиц)			Процент ППС* с учеными степенями и (или) званиями	Процент докторов наук*
	Всего	Всего с учеными степенями и (или) званиями	Докторов наук		
Общенаучный	11	10	-	91.0	-
Профессиональный цикл	15	14	1	93.6	7,7
В целом по образовательной программе: 120700.68	26	24	1	92.3	3.8



На кафедре землеустройство и кадастры в период с 2010 по 2014 гг. к учебному процессу по направлению 120700.68 привлечены в качестве внешних совместителей: Савицкая С. С Инженер землеустроитель, к.э.н. 0,25 ст. проф-доцента Начальник отдела сбыта ОАО «Краском».

Организация повышения квалификации ППС проводится в соответствии с планом повышения квалификации ППС по программам подготовки специалистов по данной образовательной программе.

### **Выводы и рекомендации комиссии по разделу 6:**

В целом по основной образовательной программе состояние кадрового обеспечения и организация повышения квалификации преподавателей достаточны для обеспечения образовательного процесса.

Общая численность преподавателей с учеными степенями и учеными званиями, составляет 92.3% от общей численности профессорско-преподавательского состава, обеспечивающего программу подготовки магистров.

Базовое образование преподавателей соответствует профилю преподаваемых дисциплин и составляет 100%.

Средний возраст ППС кафедры – 56 лет. Количество штатных ППС с ученой степенью или званием в возрасте до 35 лет – 2 человека; количество штатных ППС с ученой степенью или званием в возрасте до 65 лет – 3 человека; количество штатных ППС с ученой степенью доктора наук или званием профессора в возрасте до 80 лет – 2 человека. К учебному процессу привлечены ведущие работники отраслевых НИИ на условиях внешнего совместительства или почасовой оплаты.

## **2.6 Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение**

### **2.6.1 Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой**

Учебный фонд формируется в соответствии с учебным планом и профессиональной образовательной программой по направлению. Степень устареваемости основных учебных изданий по циклам дисциплин соответствует Требованиям к обеспеченности учебной литературой: общие гуманитарные и социально-экономические, специальные – 5 лет; общепрофессиональные, математические и общие естественнонаучные – 10 лет.

Формирование библиотечного фонда осуществляется с учетом профиля образовательных программ и требований ФГОС ВПО. Экземплятность приобретаемой литературы определяется с учетом норм книгообеспеченности и нормативных документов Министерства образования Российской Федерации, а также «Положением о формировании фонда научной библиотеки КрасГАУ»,

«Тематико-типологическим планом комплектования научной библиотеки КрасГАУ». Учебные издания приобретаются из расчета обеспечения 0.5 учебника на каждого обучающегося в вузе обязательной учебной литературой, и из расчета 1-2 экземпляра по дополнительной литературе на 100 студентов.

Обновляемость библиотечного фонда соответствует рекомендациям ИФЛА, ежегодно в фонд попадает 5% изданий текущего года по профилю обучения в вузе. По состоянию на 01.09.2013г. фактическая обеспеченность обучающихся обязательной учебно-методической литературой в среднем составляет 0,5 экз/чел.

Обеспеченность по общенаучному циклу – 0,5 экз/чел., по профессиональному циклу – 0,5 экз/чел. Количество учебной литературы с грифом Минобразования России составляет 77% всего учебного фонда, что соответствует норме.

Сведения об обеспеченности студентов основной учебной и учебно-методической литературой по всем дисциплинам учебного плана представлены в таблице 5 (Приложении А)

Обеспеченность направления состоит из основной и дополнительной литературы. В основную входят учебники и учебные пособия с грифом Минобразования России, в дополнительную – официальные и периодические издания, справочно-библиографическая литература, учебно-методическая литература.

### **2.6.2 Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями выпускающей кафедры**

Основная и дополнительная литература дополняется за счет периодических изданий, пособий, разработанных на кафедре. Коллектив кафедры землеустройства и кадастров - издает собственные научно-методические разработки, которые охватывают все виды учебных занятий, включая теоретические занятия, лабораторные и практические работы, курсовое и дипломное проектирование, производственную практику. По содержанию и научно-методическому уровню издания отвечают требованиям к подготовке специалиста.

Для своевременного обеспечения курсов обязательных и по выбору издаются учебники, учебные пособия, монографии, которые построены на результатах собственных прикладных и фундаментальных исследований, обобщении передового научного и практического опыта. Подготовлены к изданию учебные пособия, рекомендованные УМО, научно-методическим советом университета.

За отчетный период сотрудниками института для специальности 120302.65 «Земельный кадастр» опубликованы: монографий – 14 шт.; ЭУМК и учебных пособий – 54 шт.

Перечень монографий, учебных пособий, ЭУМК, изданных за 5 лет, представлен в таблицах 6-7 (приложения А).

Преподаватели ведут систематическую работу по обновлению и расширению учебно-методической базы, внедрению инновационных технологий обучения.

### **2.6.3 Программно-информационное обеспечение учебного процесса**

Для повышения качества подготовки магистров по основной образовательной программе направления 120700.68 «Землеустройство и кадастры» на кафедре реализуются следующие мероприятия:

- проводится работа по компьютеризации образовательного процесса и внедрению новых информационных технологий;
- обеспечение студентов в полном объеме компьютерными рабочими местами;
- проведение занятий в компьютерных классах, оснащенных современным компьютерным оборудованием и программным обеспечением.
- объединение всех компьютеров в локальную сеть на основе выделенного сервера под управлением операционной системы Windows.
- оснащение компьютерных классов компьютерами, подключенными к корпоративной сети университета, позволяющими использовать справочные и поисковые системы, обеспечивать доступ к информационным ресурсам сети

Интернет, электронному каталогу библиотечно-информационного центра Тюменского государственного нефтегазового университета и к базе полнотекстовых документов Университета. Электронный каталог библиотеки располагается на сайте университета по адресу: Библиотечно издательский комплекс/информационные ресурсы/электронный каталог. Учебный план направления содержит дисциплины, предусматривающие использование персональных компьютеров. Лабораторные занятия по таким дисциплинам проводятся в компьютерных классах с использованием необходимого программного обеспечения. Перечень программного обеспечения, по дисциплинам, указан в таблице 8 (Приложения А)

#### **Выводы:**

В целом направление обеспечено необходимой учебно-методической литературой, соблюдаются единые требования к учебно-методическому обеспечению и системному обновлению содержания, увеличению библиотечного фонда и расширению использования программноинформационного обеспечения.

Основная и дополнительная литература пополняется за счет периодических изданий, разработанных на кафедре. Внедряются новые информационные технологии, осуществляется компьютеризация рабочих мест студентов.

### **3. Научно-исследовательская и научно-методическая деятельность профессорско-реподавательского состава и обучающихся**

В университете функционирует методическая школа «Разработка основных подходов к реализации основных образовательных программ и оценке уровня учебных достижений обучающихся». Методическая школа является комплексом мероприятий, направленных на обеспечение учебного процесса учебно-методической документацией, повышение методического мастерства преподавателей, совершенствование аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, улучшение всех форм, видов и методов учебной работы в вузе с учетом состояния и перспектив развития организаций и учреждений, для которых вуз готовит магистров.

Руководство методической школой в вузе осуществляет проректор по учебно-методической работе и инновационному развитию. Методическая школа определяет формирование основных подходов к учебно-методическому обеспечению основных образовательных программ, реализуемых в вузе, и оценке результатов их реализации, разработкой системы оценки качества подготовки обучающихся, методологических подходов к организации образовательного процесса в университете и организации методического обеспечения и сопровождения образовательных программ.

Преподавателями совета специальности (СПН) и выпускающей кафедры проводится анализ результатов сдачи: промежуточной и итоговой аттестаций, защит курсовых проектов и работ, результатов проверки остаточных знаний студентов, отчетов по практикам, отчета председателя государственной аттестационной комиссии, а так же предложений и отзывов предприятий – работодателей. В соответствии с проведенным анализом принимается решение о корректировке учебных планов, модернизации рабочих программ дисциплин, обновлении учебно-методического комплекса специальности и дисциплин. Принимается решение об усилении преподавания дисциплин, по которым возникают определенные сложности.

Основным координатором по формированию образовательной программы направления 120700.68 «Землеустройство и кадастры» является Совет по направлению, выполняющий следующие функции, обеспечивающие качество содержательной части подготовки магистра:

- формирует цели ООП на основе требований ФГОС ВПО РФ;
- участвует в разработке учебных планов с учетом рекомендаций примерного плана, региональных интересов, требований организаций потребителей магистров;
- контролирует содержание рабочих программ по дисциплинам учебного плана, разработанных кафедрами, ведущими специалистами данные дисциплины;
- формирует материалы, устанавливающие содержание и порядок промежуточных (по циклам дисциплин) и итоговых аттестаций студентов;
- составляет карты обеспеченности учебно-методическими материалами.

Для контроля уровня достижения целей программы студентами каждый семестр после сессии проводится заседание Совета преподавателей направления (СПН). Анализ результатов сессии по всем дисциплинам и совместное их обсуждение с преподавателями позволяет совершенствовать образовательную программу, корректировать цели программы и методы достижения целей всеми потребителями программы. Получаемые в ходе анализа успеваемости документы СПН, включаются в номенклатуру дел выпускающей и вспомогательных кафедр, и могут использоваться для улучшения эффективности образовательной программы.

Большое внимание уделяется организации стажировок преподавателей на профильных предприятиях с целью дальнейшего внедрения практикоориентированного подхода в преподавании специальных дисциплин.

Научно-исследовательская деятельность по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» осуществляется в рамках развития фундаментальных и прикладных научных исследований, как базы подготовки научных и педагогических кадров и совершенствования учебного процесса.

Выпускающая кафедра «Землеустройство и кадастры» располагает высококвалифицированными кадрами. Исследования, проводимые кафедрой, выполняются по научным направлениям в сфере:

- кадастровая оценка недвижимости населенных пунктов;
- планировка и мониторинг недвижимости населенных пунктов;
- разработка теории и практики определения деформаций объектов нефтегазового комплекса;
- математическое моделирование состояний инженерных объектов;
- разработка геодезических гидродинамических систем нивелирования;
- совершенствование организационно-экономического механизма становления и развития системы кооперации в АПК региона:
  - методологические и технологические принципы внедрения основных положений закона РФ «О государственном кадастре объектов недвижимости» в учебном процессе.

Магистранты с первого курса закрепляются за ведущими преподавателями кафедры для проведения НИР. Вместе с руководителями выбирают направления и темы научных исследований. Тема НИР получает законченное исследование при написании магистерской диссертации. Охват НИР студентов данного направления - 100%. По результатам производственной практики все студенты готовят сообщение о выполненной НИР. Доклады заслушиваются на итоговой конференции по результатам производственных практик, а затем на студенческих конференциях.

Студенты направления 120700.68 «Землеустройство и кадастры» принимают участие во внутриуниверситетских конференциях и олимпиадах.

С каждым годом количество студентов-участников конференций, повышается, что свидетельствует об активизации работы преподавателей кафедры со студентами в области научных исследований

Стоит отметить, что кафедрой также организуются и проводятся научно-технические конференции, заседания круглого стола по темам кадастровой деятельности, саморегулируемых организаций, землеустройства и кадастров с приглашением специалистов производственных структур, работающих в сфере кадастра недвижимости, представителей Администрации г. Красноярска и Красноярского края. Одной из целей таких мероприятий является знакомство студентов магистратуры с современными проблемами, достижениями в области кадастра объектов недвижимости.

Результатами научно-исследовательских и научно-методических работ, являются издание монографий, учебных пособий, статей в рецензируемых и зарубежных журналах, научно-методических публикаций, публикаций докладов и тезисов научных и методических конференций. Каждый семестр кафедра составляет отчет о проводимой научно-исследовательской работе.

#### **Выводы:**

В процессе обучения студентов, начиная с младших курсов, на кафедре ведется работа, по выявлению способных молодых людей и привлечению их к научной деятельности. Научно-исследовательская работа со студентами является составной частью учебного плана. Она представляет собой комплекс мероприятий, которые в совокупности призваны задействовать студентов кафедры в научной деятельности и привить учащимся интерес к науке. Студенты направления участвуют во внутренних конференциях, конкурсах, олимпиадах. Выпускающая кафедра Кадастра и ГИС выступает организатором научно-технических конференций по темам кадастровой деятельности в современных условиях.

Под руководством ведущих преподавателей кафедры, начиная с первого курса, магистранты участвуют в проведении научно-исследовательской работы по хозяйственно-договорной тематике кафедры.

Преподаватели активно участвуют в выполнении научно-исследовательских и научно-методических работ, что подтверждается изданием монографий, учебных пособий, статей в рецензируемых и зарубежных журналах. Повышение квалификации ППС является составной частью УМР и НИР, которое позволяет обеспечивать непрерывное обновление сотрудниками научных знаний, изучение современных технологий в образовании и т.д., что в конечном счете положительно сказывается на качестве учебного процесса и формировании профессиональных компетенций выпускника.

#### **4. Материально-техническая база**

Имеющееся оборудование, вычислительная техника, современное программное обеспечение, лабораторные работы по направлению «Землеустройство и кадастры» обеспечивают проведение учебного процесса на высоком научно-методическом уровне. Перечень специализированных аудиторий (лабораторий, компьютерных классов и пр.) с указанием учебного оборудования и вычислительной техники приводится в таблице 8 (Приложении А)

Кафедра имеет 1 компьютерных класса, обеспечивающих проведение научно-исследовательской работы, лабораторных и практических работ по дисциплинам направления. Оборудование, которым оснащены компьютерные классы и аудитории, адекватно целям образовательной программы и предназначено для решения следующих задач:

- \_ проведение лабораторных и практических работ в соответствии с рабочими программами дисциплин;
- \_ расширение профессионального кругозора специалистов;
- \_ возможность последующего использования полученных знаний на предприятиях, осуществляющих деятельность в области земельноимущественных отношений.

Лекционные аудитории, в которых проводятся занятия со студентами, обучающимися по образовательной программе «Землеустройство и кадастры», имеют достаточное количество мест, хорошо освещены, оборудованы противопожарными средствами.

В учебном процессе для организации научно-исследовательской работы, проведения мультимедийных лекций на кафедре используются ноутбук, проектор и экран.

В 2012 году для повышения эффективности учебного процесса, проведения научно-исследовательских работ на кафедре оборудован второй компьютерный класс, укомплектованный 15 компьютерами с необходимым программным обеспечением. Все компьютеры объединены в локальную сеть на основе выделенного сервера под управлением операционной системы Windows.

Общее число компьютеров на кафедре составляет – 15. Однако, степень изношенности компьютеров достаточно высокая. Компьютерный парк требует постоянного ремонта и обновления, рассматривается вопрос о модернизации оборудования, что требует дополнительного финансирования.

. Для совершенствования учебного процесса необходимо дополнительное и лабораторное оборудование, а также замена устаревшего новыми образцами. Приобретение и замена оборудования ведется в соответствии с перспективным планом закупок оборудования.

В целом обеспеченность учебного процесса по образовательной программе подготовки магистра направления «Землеустройство и кадастры» соответствует учебному плану, целям программы, требованиям ФГОС ВПО.

В Таблице 8 (Приложение А) представлены сведения об оборудовании на кафедре «Землеустройство и кадастры», необходимом для проведения практических и лабораторных занятий.

Кафедра активно участвует в разработке и внедрении в учебный процесс новых форм, методов и средств обучения (информатизация, мультимедийные лекции, лабораторные работы в виде деловой игры, модульное обеспечение, круглые столы и т.д.).

Выводы:

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов лабораторной, практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, а также научно-исследовательской работы магистров, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарно-техническим нормам. Требуется обновление парка геодезического оборудования современными образцами и оснащение современными компьютерами.

## **5. Воспитательная работа**

Научно-педагогический коллектив кафедры осуществляет воспитательную работу среди магистров, обучающихся по специальности кафедры, поставив перед собой как главную цель, обеспечение глубокой общенаучной и специальной подготовки, развитие потребности в постоянном обогащении и обновлении приобретенных знаний, устойчивой склонности к творческой активности, понимание общественной значимости инженерного труда в условиях рыночных отношений.

Воспитательная деятельность в университете проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 574 «Об основных направлениях развития воспитания в системе образования».

За отчетный период воспитательная работа была направлена на создание максимальных условий для стремления магистров к личному и профессиональному саморазвитию, здоровому образу жизни.

Каждый преподаватель участвует в реализации комплексного плана воспитания студентов университета на весь период обучения, исходя из своего индивидуального плана работы. Планирование в нем мероприятий по разделу «Участие в воспитательной работе студентов и общественной жизни университета» является для всех преподавателей обязательным.

В соответствии с индивидуальными планами преподавателей в институте и на кафедре проводится разноплановая воспитательная работа.

В институте традиционно проводятся следующие мероприятия:

День Знаний 1 сентября (встреча первокурсников, общее собрание с преподавательским составом, беседа с куратором, поздравление от старшекурсников);

Посвящение первокурсников в студенты (проводится в виде квеста в конце октября, каждый год разная тематика, например, в 2014 году «Взойди на палубу Земфака» в стиле пиратской вечеринки);

Конкурс красоты и талантов «Мисс и мистер ИЗКиП» (проводится только в ИЗКиП, среди студентов очной формы обучения);

Празднование нового года проходит в виде новогоднего концерта, каждый год в разном стиле и с определенной тематикой (например, в 2013 году «В гостях у сказки», в 2014 году это будет «Золотой граммофон»), обычно проводится в конце декабря;

Поздравление преподавательского состава на 23 февраля и 8 марта обычно проводится одним концертом «Сильные и прекрасные» в первых числах марта, участвуют преподаватели и студенты;

Празднование Дня смеха обычно проводится на 1 апреля под лозунгом «Подари улыбку», сопровождается музыкальным сопровождением в течение дня и анимацией;

Проводы зимы символизируются праздником «Масленица» (на территории корпуса ИЗКиП ставится чучело, водятся хороводы, обязательный атрибут – блины и горячий чай);

Непосредственно перед 9 мая в Институте проводятся патриотические беседы о Великой Отечественной Войне, устанавливается музыкальная площадка с песнями, посвященными ВОВ, поздравительные плакаты ко Дню Победы под лозунгом «Никто не забыт, ничто не забыто»; вместе с тем Институт принимает участие в выездных акциях в Дом ветеранов, в общеуниверситетских мероприятиях;

В конце учебного года обязательно проводится спортивно-развлекательное мероприятие «Кто сильнее» (эстафеты, конкурсы, брейн-ринг).

Студенты ИЗКиП помимо мероприятий Института принимают участие во всех общеуниверситетских мероприятиях, как праздничной, так и учебно-научной формы. Также студенты ИЗКиП являются участниками танцевального коллектива «Каприз», поют в русском народном хоре «Беловодье». В Институте существует собственная команда КВН «Добрая сборная». Много студентов



нашего Института состоят в отрядах ККСО, занимаются волонтерством на уровне города.

В рамках спортивно-оздоровительных мероприятий студенты ИЗКиП принимают участие в соревнованиях по футболу, борьбе, волейболу, шашкам, шахматам на общеуниверситетском и городском уровнях. Часто занимают призовые места.

#### Выводы и рекомендации комиссии по разделу 11:

В воспитательной работе сотрудники кафедры активны, участвуют во всех мероприятиях в структуре факультета прикладной биотехнологии, включая профессионально-трудовое, гражданско-правовое, духовно-нравственное воспитание. Состояние воспитательной работы в целом можно оценить как удовлетворительное.

Комиссия рекомендует активизировать работу по развитию и реализации творческого потенциала магистров, воспитания у них художественного вкуса, вовлечения в общественную жизнь в университета, популяризации здорового образа жизни.

#### **Заключение и выводы**

В заключение отметим основные достижения кафедры при реализации основной образовательной программы по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» за период с 2011г. по 2013г.

1. Прием по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» проводится с 2011г. в соответствии с планом приема. Обучение проводится только

по очной форме. Структура подготовки по данному направлению соответствует потребностям регионального рынка труда.

2. Учебный план направления 120700.68 «Землеустройство и кадастры» и его учебно-методическое сопровождение соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта.

3. Состояние кадрового обеспечения и организация повышения квалификации преподавателей достаточны для обеспечения образовательного процесса. Кроме этого, созданы условия для повышения квалификации преподавателей.

4. Социально-культурная среда вуза обеспечивает развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций обучающихся. Условия проживания в общежитиях, медицинское обслуживание, питание и отдых студентов показывают достаточную обеспеченность ресурсами и соответствуют необходимым требованиям, предъявляемым к социально-бытовым условиям.

5. Качество магистерских диссертаций подтверждается положительными рецензиями работодателей и рекомендациями к внедрению. Уровень подготовки магистров по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования в части государственных требований к содержанию и уровню подготовки и подтверждается выводами государственной аттестационной комиссии.

6. Анализ результатов промежуточной аттестации магистрантов позволяет сделать вывод о стабильности качества подготовки магистрантов по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры». Студенты показывают высокие результаты при проверке уровня знаний по всем циклам дисциплин. Результаты итоговой аттестации свидетельствуют о высоком уровне подготовки магистрантов.

7. Учебный процесс организован в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, полностью соответствует рабочему учебному плану и рабочим программам дисциплин. Занятия проводятся в строгом соответствии с расписанием. Практическая подготовка студентов проводится в соответствии с требованиями организационно-распорядительных документов, студенты обеспечены местами практик.

8. В целом по основной образовательной программе состояние кадрового обеспечения и организация повышения квалификации преподавателей достаточны для обеспечения образовательного процесса. Общая численность преподавателей с учеными степенями и учеными званиями, составляет 92.3% от общей численности профессорско-преподавательского состава, обеспечивающего программу подготовки магистров. Базовое образование преподавателей соответствует профилю преподаваемых дисциплин и составляет 100%.

Средний возраст ППС кафедры – 56 лет. Количество штатных ППС с ученой степенью или званием в возрасте до 35 лет – 2 человека; количество штатных ППС с ученой степенью или званием в возрасте до 65 лет – 3 человека; количество штатных ППС с ученой степенью доктора наук или званием профессора в возрасте до 80 лет – 2 человека. К учебному процессу привлечены

ведущие работники отраслевых НИИ на условиях внешнего совместительства или почасовой оплаты.

9. В процессе обучения студентов, начиная с 1-го курса, на кафедре ведется работа, по выявлению способных молодых людей и привлечению их к научной деятельности. Научно-исследовательская работа с магистрами является составной частью учебного плана. Она представляет собой комплекс мероприятий, которые в совокупности призваны задействовать магистров кафедры в научной деятельности. Магистры направления участвуют во внутренних конференциях, конкурсах, олимпиадах. Выпускающая кафедра выступает организатором научно-технических конференций по темам кадастровой деятельности в современных условиях.

Под руководством ведущих преподавателей кафедры, начиная с первого курса, магистранты участвуют в проведении научно-исследовательской работы по хозяйственно-договорной тематике кафедры.

10. Преподаватели активно участвуют в выполнении научно-исследовательских и научно-методических работ, что подтверждается изданием монографий, учебных пособий, статей в рецензируемых и зарубежных журналах. Повышение квалификации ППС является составной частью УМР и НИР, которое позволяет обеспечивать непрерывное обновление сотрудниками научных знаний, изучение современных технологий в образовании и т.д., что в конечном счете положительно сказывается на качестве учебного процесса и формировании профессиональных компетенций выпускника.

11. Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов лабораторной, практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, а также научно-исследовательской работы магистров, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарно-техническим нормам. Требуется обновление парка геодезического оборудования современными образцами и оснащение современными компьютерами.

12. В воспитательной работе сотрудники кафедры активны, участвуют во всех мероприятиях в структуре факультета прикладной биотехнологии, включая профессионально-трудовое, гражданско-правовое, духовно-нравственное воспитание. Состояние воспитательной работы в целом можно оценить как удовлетворительное.

Выпускники направления востребованы не только на региональном рынке труда, результаты трудоустройства свидетельствуют о конкурентоспособности, что подтверждается 100% трудоустройством выпускников

Комиссия рекомендует усилить работу по сохранности контингента магистров и активизировать работу по развитию и реализации творческого потенциала магистров, воспитания у них художественного вкуса, вовлечения в общественную жизнь университета, популяризации здорового образа жизни

В целом направление обеспечено необходимой учебно-методической литературой, соблюдаются единые требования к учебно-методическому обеспечению и системному обновлению содержания, увеличению библиотечного фонда и расширению использования программноинформационного обеспечения.


Учебный процесс по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры», программе «Управление недвижимостью» организован в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, полностью соответствует рабочему учебному плану и рабочим программам дисциплин.

Основная образовательная программа по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры» готова к внешней проверке.

Председатель комиссии:  Чепелев Н.И.

Члены комиссии:  Бураков Д.А.

(подпись) (Ф.И.О.)

 Бадмаева С.Э..

Отчет рассмотрен на заседании Ученого совета ИЗКиП

Протокол заседания от «    »                    2014г. №

Таблица 1 - Сведения о местах проведения практик

№ п./п.	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Места и базы практики	Реквизиты и сроки действия договоров
1	2	3	4
5	Производственная практика по НИР	ООО «Зодчий» Адрес: г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, 152	№ 207/22-13 от 20.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Проект» Адрес: 655154 Республика Хакасия, г. Черногорск, пр. Космонавтов 14В	№ 206/22-13 от 20.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Институт Сибземкадастрпроект» адрес: 660127 г.Красноярск, ул. Мате Залки 10Г, оф. 326	№ 205/22-13 от 01.07.2013; № 39/22-13 от 25.04.2013 Срок действия: 5 лет
		Филиал ФГУП «Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ» по Красноярскому краю Адрес: 660010 г. Красноярск, ул. Аэровокзальная 4В	№ 204/22-13 от 01.07.2013 Срок действия: 5 лет
		Филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Красноярскому краю Адрес: 660020 г. Красноярск, ул. Петра Подзолкова 3	№ 202/22-13 от 01.07.2013 Срок действия: 5 лет
		ФГУП «Рослесинфорг» «Востсиблеспроект» Адрес: 660062 г. Красноярск, ул. Крупской 42	№ 200/22-13 от 12.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ЗАО «Сибагропромстрой» Адрес: 660077 г. Красноярск, ул. Авиаторов 19	№ 199/22-13 от 12.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Землеустроитель» Адрес: 660061 г. Красноярск, ул. Маерчака 31А, оф. 202	№ 197/22-13 от 25.05.2013 Срок действия: 5 лет
6	Производственная практика	ООО «Зодчий» Адрес: г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, 152	№ 207/22-13 от 20.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Проект» Адрес: 655154 Республика Хакасия, г. Черногорск, пр. Космонавтов 14В	№ 206/22-13 от 20.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Институт Сибземкадастрпроект» адрес: 660127 г.Красноярск, ул. Мате Залки 10Г, оф. 326	№ 205/22-13 от 01.07.2013; № 39/22-13 от 25.04.2013 Срок действия: 5 лет
		Филиал ФГУП «Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ» по Красноярскому краю	№ 204/22-13 от 01.07.2013 Срок действия: 5 лет

		Адрес: 660010 г. Красноярск, ул. Аэровокзальная 4В	
		Филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Красноярскому краю Адрес: 660020 г. Красноярск, ул. Петра Подзолкова 3	№ 202/22-13 от 01.07.2013 Срок действия: 5 лет
		ФГУП «Рослесинфорг» «Востсиблеспроект» Адрес: 660062 г. Красноярск, ул. Крупской 42	№ 200/22-13 от 12.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ЗАО «Сибагропромстрой» Адрес: 660077 г. Красноярск, ул. Авиаторов 19	№ 199/22-13 от 12.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Землеустроитель» Адрес: 660061 г. Красноярск, ул. Маерчака 31А, оф. 202	№ 197/22-13 от 25.05.2013 Срок действия: 5 лет
7	Производственная практика	ООО «Геокад» Адрес: 662252 г. Ужур, ул. Кирова 61-7	№ 1 от 03.06.2013 Срок действия: 5 лет
		Администрация Емельяновского района Красноярского края Адрес: 663020 п. Емельяново, ул. Московская 155	№ 210/22-13 от 31.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ГНУ Красноярский НИИСХ Россельхозакадемии Адрес: 660041 г. Красноярск, пр. Свободный 66	№ 5/22-13 от 11.02.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Крастехинвентаризация» Адрес: 660022 г. Красноярск, ул. Аэровокзальная 4В	№ 19/22-13 от 28.03.2013 Срок действия: 5 лет
		Муниципальное бюджетное учреждение г. Красноярска «Центр недвижимости» Адрес: 660049 г. Красноярск, пр. Мира 39	№ 115/22-12 от 12.04.2012 Срок действия: 5 лет
		ООО «Навгеоком-Красноярск» Адрес: 660028 г. Красноярск, ул. Телевизорная, 1/37, оф. 207	№ 33/22-13 от 17.04.2013 Срок действия: 5 лет
		Институт «Красноярскгидропроект» Красноярского филиала ЗАО «Сибирский ЭНТЦ» Адрес: г. Красноярск, пр. Свободный, 66а	б/н от 20.05.2012 г. Срок действия: бессрочный
		ООО «ТрансГеоСервис» Адрес: 662156 г. Ачинск, 3 м-он Привокзального р-на, 34-65	№103/22-13 от 28.06.2013 Срок действия: 5 лет
		Управление федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю Адрес: 660021 г. Красноярск, ул. Дубровинского 114	№123/22-13 от 18.07.2013
		ООО «Крайзем» Адрес: 660075 г. Красноярск, ул. Маерчака 18г	№ 84/22-13 от 18.06.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «ГенПлан» Адрес: 660061 г. Красноярск, ул. К. Маркса 93	№ 76/22-13 от 11.06.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Меркатор» Адрес: 662253 Красноярский край, г. Ужур, ул. Юности 7	№ 41/22-13 от 29.04.2013 Срок действия: 5 лет

	МПБР «Муниципальный кадастровый центр» Адрес: 663430 Красноярский край, с. Богучаны, ул. Заречная 13	№ 225/22-13 от 01.07.2013 Срок действия: до окончания практики
--	---	---

Таблица 2 – Перечень основных предприятий, с которыми имеются договора на подготовку выпускников и распределение специалистов

№п/п	Наименование организации	Адрес	Телефон	ФИО руководителя
1	Администрация Емельяновского района Красноярского края	663020 п. Емельяново, ул. Московская 155  № 210/22-13 от 31.11.2013 Срок действия: 5 лет	Тел.: 278-62-70	Шестопалова Т.В.
2	Администрация Тюхтетского р-на	662010 Красноярский край, с. Тюхтет, ул. Советская 9  № 78/22-13 от 05.06.2013	Тел.: 2-16-52	Дзалба Г.П.
3	Филиал ФГОУ «ФКП Росреестра» по Республике Тыва	667010 Республика Тыва  № 51/22-13 от 13.05.2013; № 46/22-13 от 15.05.2013 Срок действия: 5 лет	Тел.: 21-426	Ондар С.А.-Х
4	Администрация Причулымского с/с	662171 Красноярский край, Ачинский р-н, а. Причулымский, ул. Медицинская, 8  № 230/22-13 от 20.12.2013 Срок действия: 5 лет	Тел.: не указан	Дмитриев С.А.
5	Филиал ФГБУ «ФКП федеральной службы государственной регистрации» по Республике Тыва	667010 Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Горная 104а  № 51/22-13 от 13.05.2013г. Срок действия: 5 лет	Тел.: 8-394-22-5-64-62	Дамдын Л.М.

6	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Респ. Ингушетия	386000, Республика Ингушетия, г. Магас, ул. Кулиева, 4  № 379/22-14 от 12.05.2014 г. Срок действия: 5 лет	Тел.: не указан	Додов И.Д.
7	Администрация Вознесенского сельсовета Абанского р-на	663750 с. Вознесенка, Абанский р-н, ул. Советская 30Б  № 208/22-13 от 20.11.2013; № 201/22-13 от 01.07.2013 Срок действия: 5 лет	Тел.: 83916393234	Левкова Р.Н.

Таблица 3 - Прием студентов на 1 курс

№п/п	Направление подготовки, специальность			Прием по формам образования									
				очная									
				За 2 года до аттестации 2012 год					2013/2014 год				
				план приема	в т.ч. по договорам		коммерческий прием		план приема	в т.ч. по договорам		коммерческий прием	
абс	%	абс	%		абс	%	абс	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	120700,68	Землеустройство и кадастры	2010	2011	25	100	-	-	2012	25	100	-	-



Таблица 4 - Кадровый состав выпускающей кафедры «Землеустройство и кадастры»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил	Специальность по диплому*	Ученая степень и ученое звание	Стаж научно-педагогической работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель (внутренний или внешний с указанием доли ставки) почасовая оплата)
						всего	в т.ч. педагогический		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Лютых Ю.А.	Профессор, зав.каф.	Воронежский сельскохозяйственный институт	Инженер-землеустроитель	Д.э.н. профессор	23	23	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	штатный 1,3
2	Вершинский И. С.	доцент	Московский институт инженеров землеустройства	инженер-землеустроитель	доцент	9	9	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	штатный
3	Полиенко Н.И.	доцент	Омский сельскохозяйственный институт	инженер-землеустроитель	доцент	19	19	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	Штатный 0,8
4	Топтыгин В.В.	доцент	Томский государственный университет	почвовед	Доцент, к.с.-х.н	41	21	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	Штатный 1,5
5	Попов В.П.	доцент	Саратовский сельскохозяйственный институт	Инженер лесного хозяйства	Доцент, к.с.-х.н	23	23	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	штатный
6	Каюков А.Н.	Ст. преп.	КрасГАУ	Ученый агроном	-	14	14	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	штатный
7	Сорокина Н.Н.	Ст. преп.	КрасГАУ	Инженер - землеустроитель	-	18	18	КрасГАУ, каф. землеустрой-	штатный

								ства и кадастров	
8	Вараксин Г.С.	профессор	Сибирский технологический институт	инженер лесного хозяйства	Д.с.-х.н., профессор	12	12	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	совместитель 0,5
9	Незамов В.И.	доцент	Сибирский технологический институт	инженер лесного хозяйства	Доцент, к.с.-х.н	34	34	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	штатный
10	Виноградова Л.И.	доцент	Одесский гидрометеорологический институт,	инженер-гидролог	Доцент, к.г.н	20	20	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	внутренний совместитель 0,6
11	Маркова Е.Э.	доцент	Иркутский государственный университет	инженер-гидролог	Доцент, к.г.н	16	16	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	внутренний совместитель 0,6
12	Мамонтова С.А.	доцент	Красноярский государственный аграрный университет,	Менеджер	Доцент, к.э.н.	10	10	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	Штатный 1,5
13	Ковалева Ю.П.	доцент	Хакасский гос. Университет Институт естественных наук и математики	Учитель химии и биологии	Доцент, к.б. н.	12	12	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	штатный
14	Савицкая С.С.	доцент	Томский политехнический институт 1986 г., КрасГАУ 2003	геологическая съемка и разведка полезных ископаемых инженер-землеустроитель	Доцент, к.э.н.	8	8	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	совместитель 0,5
15	Горюнова О.И.	Ст. преп.	КрасГАУ	Инженер - землеустроитель	-	18	18	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадаст-	штатный

								ров	
16	Шумаев К.Н.	Доцент	Новосибирский институт инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии (НИИГАиК)	Инженер-геодезист	Доцент, к.т.н	20	20	КрасГАУ, каф. землеустройства и кадастров	Внутренний совместитель 0,25
17	Давыдова К.М.	Ст. лаборант	Студентка 4 курса						штатный
	Вакансия								0,2
	Итого								14,75

**Таблица 4.1 Сведения о лицах с учеными степенями и учеными званиями, привлекаемых к преподаванию**

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Обеспеченность преподавательским составом							
		Фамилия И.О., должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, специальность по диплому	ученая степень и ученое (почетное) звание	стаж научно-педагогической работы			основное место работы, должность	условия привлечения к трудовой деятельности [штатный, совместитель (внутренний или внешний с указанием доли ставки), иное]
					всего	в т. ч. педагогической	в т. ч. по преподаваемой дисциплине		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Общенаучный цикл</b>									
1	Философия и методология науки	Демина Н.А	ТГУ, философ	к.ф.н., доцент	19	19	19	КрасГАУ, доцент каф. Методологии и философии науки	штатный
2	Правовое обеспечение инновационной деятельности	Грашкова С.М.	КрасГАУ, юрист	к.ю.н., доцент	12	12	1	КрасГАУ, доцент каф. Уголовного процесса	внутренний совместитель
3	Прикладная математика	Паршуков Д.В.	КрасГАУ математик эколог	К.э.н.	6	6	6	Крас ГАУ математик	штатный
4	Информационные	Шевцова	КГУ, химик Крас-	к.с-х.н., доцент	29	12	12	КрасГАУ, доцент	внутренний

	компьютерные технологии	Л.Н., доцент	ГАУ, экономист					каф.информационных систем и технологий в экономики	совместитель
5	Методика, методология и организация научных исследований	Виноградова Л. И., доцент	Одесский гидрометеорологический институт, инженер-метеоролог	к.г.н., доцент	18	18	5	КрасГАУ, доцент каф. природообустройства, ИЗКиП	штатный
6	Методика и методология преподавания в высшей школе (инженерные дисциплины)	Терешонок Т.В., доцент	КГМА, педиатр	к.псих.н., доцент	14	14	7	КрасГАУ, доцент каф. Методологии и философии науки	штатный
7	Инновационный менеджмент	Фомина Л.В., доцент	КГУ, химик, ИД-ПО-менеджер	к.с.-х., н. доцент	20	17	1	КрасГАУ, доцент каф. Управления персоналом	внутренний совместитель
8	Аграрное законодательство	Трашкова С.М.	КрасГАУ, юрист	к.ю.н., доцент	12	12	1	КрасГАУ, доцент каф. Уголовного процесса	внутренний совместитель
9	Психология	Терешонок Т.В., доцент	КГМА, педиатр	к.псих.н., доцент	14	14	7	КрасГАУ, доцент каф. Методологии и философии науки	штатный
10	Защита интеллектуальной собственности	Беляков А.А., доцент	КГУ, математик	к.т.н., доцент	20	20	3	КрасГАУ, директор НИИ АММ	внутренний совместитель
11	Риторика	Горкунова С.И. ст.препод.	Павлодарский пед.университет-преподаватель русского языка и литературы		40	40	10	КрасГАУ, ст.препод. каф. психологии, педагогики и экологии человека	внутренний совместитель
Профессиональный цикл									
12	Деловой иностранный	Агапова Т.В. доц.	Хакасский ГУ, им. Катанова учитель иностранных языков	К. к. н	18	18	18	КрасГАУ, доц. каф. Ин.языков	штатный
13	Современные проблемы землеустройства и кадастра	Савицкая С.С.	КрасГАУ землеустроительный факультет Инженер землеустроитель	к.э.н.	6	6	3	Начальник отдела сбыта ОАО «Краском»	Совместитель внешний
14	Территориальное планирование и прогнозирование	Топтыгин В. В.	Томский государственный университет 1970 г., поч-	к.с.-х.н.	19	19	5	КрасГАУ., доцент каф. "Землеустройство и кадастры"	штатный

			вовед						
15	Кадастр недвижимости	Ковалева Ю.П.	Хакасский ГОС университет Учитель химии, биологии	К.б.н.	12	12	6	КрасГАУ, доцент каф. Земельного кадастра и объектов недвижимости	штатный
16	Автоматизированные системы проектирования и кадастра	Виноградова Л.И. доцент	Одесский гидрометеорологический институт, инженер-метеоролог	к.г.н., доцент	18	18	5	КрасГАУ, доцент каф. природообустройства, ИЗКиП	штатный
17	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	Ковалева Ю.П.	Хакасский ГОС университет Учитель химии, биологии	К.б.н.	12	12	6	КрасГАУ, доцент каф. Земельного кадастра и объектов недвижимости	штатный
18	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	Ковалева Ю.П.	Хакасский ГОС университет Учитель химии, биологии	К.б.н.	12	12	6	КрасГАУ, доцент каф. Земельного кадастра и объектов недвижимости	штатный
19	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	Незамов В.И.	Сибирский технологический институт 1979 г., инженер лесного хозяйства	К.с.х.н.	35	35	10	КрасГАУ, доцент каф. Землеустройства и кадастров	штатный
20	Землеустройство муниципальных образований	Топтыгин В. В.	Томский государственный университет 1970 г., почвовед	к.с.-х.н.	19	19	5	КрасГАУ., доцент каф. "Землеустройство и кадастры"	штатный
21	Экология землепользования	Лютых Ю.А.	Воронежский сельскохозяйственный институт Инженер-землеустроитель	Д.э.н.	22	22	1	КрасГАУ, профессор Зав.каф. Земельного кадастра и объектов недвижимости	штатный

22	Землеустроительные и кадастровые работы	Савицкая С.С.	КрасГАУ землеустроительный факультет Инженер землеустроитель	к.э.н.	6	6	3	Начальник отдела сбыта ОАО «Краском»	совместитель
23	Геоинформационные и земельно-информационные системы	Савицкая С.С.	КрасГАУ землеустроительный факультет Инженер землеустроитель	к.э.н.	6	6	3	Начальник отдела сбыта ОАО «Краском»	совместитель
24	Эколого- ландшафтная организация земель	Ковалева Ю.П.	Хакасский ГОС университет Учитель химии, биологии	К.б.н.	12	12	6	КрасГАУ, доцент каф. Земельного кадастра и объектов недвижимости	штатный
25	Кадастровая и рыночная оценка земель	Мамонтова С. А.	Красноярский государственный аграрный университет, «Менеджер»	К.э.н.	10	10	6	ФГБОУ ВПО КрасГАУ, доцент каф. Землеустройства и кадастров	штатный
26	Геодезические работы в системе землеустройства	Григорьева Н.Е.	Омский сельскохозяйственный институт 1991г., инженер-геодезист	-	23			КрасГАУ, доцент кафедра геодезии и картографии	штатный
	Государственная итоговая аттестация	Лукьянова С.А.	Председатель ГИА	Д.э.н.				КГПИ им. В.П. Астафьева каф. «Менеджмента и сервиса»	
	Государственная итоговая аттестация		Работодатель						

Всего преподавателей, 26 привлекаемых к преподаванию:  
Из них: 24 с учеными степенями: 92.3%  
доктора наук: 4%

Директор ИЗКИП \_\_\_\_\_ Чепелев Н.И.  
Зав. Кафедрой \_\_\_\_\_ Лютых Ю.А..

**Таблица 5 Обеспеченность основной учебной и учебно-методической литературой**

Наименование дисциплины учебного плана	Перечень основной учебной и учебно-методической литературы			Число экземпляров/ В том числе на 1 обучающегося
	автор	Название, издательство	Год издания	
<b>Общенаучный ЦИКЛ</b>				
Философия и методология науки	П.С. Гуревич	Философия: учебник для бакалавров. - М.: Юрайт	2014	26
	Павловский В.В.	Философия: учебное пособие - Красноярск :КрасГАУ	2011	50/
	Казакова Н.Т.	Философия: учебное пособие - Красноярск :КрасГАУ	2011	65/
	Т.И. Бармашова	Философия: методические указания для самостоятельной работ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2012	80
Правовое обеспечение инновационной деятельности	В.В. Байбак, отв. ред.: Ю.К. Толстой, Н.Ю. Рассказова	Гражданское право: в 3 томах: учебник; С.-Петерб. гос. ун-т. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект	2014	35
	Н.В. Варламова; под общ. ред. В.С. Нерсесянца	Проблемы общей теории права и государства: учебник для вузов. - М.: НОРМА	2008	32
	<u>Боголюбов, С.А.</u>	Земельное право: учебник : [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям и направлению юридического профиля] / С. А. Боголюбов. - М. : Высшее образование	2008	29
Прикладная математика	М. Г. Бояршинов	Лабораторные работы по методам вычислительной математики : лабораторная работа / М. Г. Бояршинов ; Пермская гос. с.-х. акад. имени Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Пермская ГСХА	2013	1

	П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я. Кожевникова	Высшая математика в упражнениях и задачах: учебное пособие: в 2 частях / - 6-е изд. - М.: Оникс 21 век	2003	21
	В.И. Антонов, Ф.И. Копелевич	Математика: интернет-тестирование базовых знаний: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань	2010	6
	А. С. Шапкин, В. А. Шапкин	Задачи по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию с решениями [Текст] : учебное пособие / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин ; Изд.-торг. корпорация "Дашков и К". - 7-е изд. - М. : Дашков и К	2011	1
Информационные компьютерные технологии	<u>Кирсанов, М.Н.</u>	Графы в Maple. Задачи, алгоритмы, программы [Электронный ресурс] / М. Н. Кирсанов. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 167, [1] с. : рис. -	2007	Электронный ресурс
	<u>Балдин, Константин Васильевич.</u>	Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учеб. пособие студентам вузов, обучающихся по направлению 080100 Экономика / К. В. Балдин. - Москва : ИНФРА-М	1012	Электронный ресурс
	Под ред. Симоновича С.В.	Информатика: базовый курс. - 2-е изд. - СПб.: Питер	2009	25
Методика, методология и организация научных исследований	Виноградова Л.И..	Основы научных исследований: методические указания к практическим работам / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т ; сост. Л. И. Виноградова. - Красноярск : КрасГАУ, 2011. - 51 с	2011	110
	Л. И. Виноградова	Основы научных исследований: [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям "Землеустройство и кадастры", "Природообустройство и водопользование"] / Л. И. Виноградова ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Краснояр. гос. аграр. ун-т". - Красноярск : КрасГАУ, 2012. - 126 с. -	2012	Электронный ресурс



	М. Ф. Шкляр	Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр ; гл. ред. А. Е. Илларионова. - М. : ИТК Дашков и К°, 2012. - 244 с. ; 20,5 см. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 242-243.	2012	Электронный ресурс
	О. Я. Фролова	Основы научных исследований: методические указания по выполнению контрольных работ / О. Я. Фролова ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск : КрасГАУ, 2014. - 15 с	2014	1
Методика и методология преподавания в высшей школе (инженерные дисциплины)	<u>Барнс, Л. Б.</u>	Преподавание и метод конкретных ситуаций (конкретные ситуации и дополнительная литература) [Текст] / Л. Б. Барнс, К. Р. Кристенсен, Э. Дж. Хансен. - М. : Гардарики, 2000. - 501 с. ; 24 см. -ISBN5-215-00807-8 : 500.00 р.	2000	1
	Н.С. Плащинская	Психология и педагогика: учебно-методическое пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2009	80
	А.А. Реан, Н.В. Бордовская, С.И. Розум	Психология и педагогика: учебное пособие для студентов высших учебных заведений. - СПб.: Питер	2007	199
Инновационный менеджмент	В.П. Баранчев, Н.П. Масленникова, В.М. Мишин.	Управление инновациями [Текст] : учебник для бакалавров: [для студентов по специальностям 220601(073500) "Управление инновациями", 080507(061100) "Менеджмент организации" / В.П. Баранчев, Н.П. Масленникова, В.М. Мишин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 710, [1] с	2012	18
	А. В. Тебекин	Управление качеством : учебник для бакалавров : студентов вузов, обучающихся по направлению "Менеджмент" / А. В. Тебекин. - М. : Юрайт, 2012. - 371 с	2012	5
	А. П. Агарков	Экономика и управление на предприятии [Электронный ресурс] : учебник : [для студентов вузов по направлениям подготовки	2013	[Электронный ресурс]

		"Экономика" и "Менеджмент" / А. П. Агарков [и др.] ; под ред. А. П. Агаркова, Р. С. Голова. -		
Аграрное законодательство		Земельный кодекс Российской Федерации (по состоянию на 15.01.2008). – Новосибирск: Сиб. универ. издание	2008	2
	Боголюбов С. А	Аграрное право [Текст] : учебник / ; ред.: М. И. Палладина, Н. Г. Жаворонкова ; Моск. гос. юрид. акад. им. О. Е. Кутафина. - М. : Проспект	2014	35
	<u>Козырь, М.И</u>	Аграрное право России: состояние, проблемы и тенденции развития / М. И. Козырь ; Ин-т государства и права Рос. акад. наук. - 2-е издание, перераб. и доп. - М. : Норма	2011	2
Психология	А.А. Реан, Н.В. Бордовская, С.И. Розум	Психология и педагогика: учебное пособие для студентов высших учебных заведений. - СПб.: Питер	2007	199
	<u>Столяренко, Л. Д.</u>	Основы психологии [Text] : учебное пособие / Л. Д. Столяренко. - Москва : Проспект	2010	50
	Н.С. Плащинская	Психология и педагогика: учебно-методическое пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2009	80
	Т.В. Терешонок, Т.В. Левина	Психология и педагогика: учебник: в 2 частях; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2010	70
Защита интеллектуальной собственности	<u>Ерофеев, Б. В.</u>	Земельное право [Текст] : [учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования] / Б. В. Ерофеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Форум : Инфра-М, 2008.	2008	1
	<u>Ерофеев, Б. В.</u>	Земельное право России [Текст] : [учебник для студентов, аспирантов, преподавателей и научных работников] / Б. В. Ерофеев. - 9-е изд., перераб. - М. : Юрайт, 2007.	2007	2
	Под ред. В. Н. Лопатина	Интеллектуальная собственность [Текст] : сборник научных трудов / Респ. науч.-исслед.	2008	17

		ин-т интеллектуальной собственности; - М. : Юрайт, 2008		
	<a href="#">Столяренко, Л. Д.</a>	Основы психологии [Text] : учебное пособие / Л. Д. Столяренко. - Москва : Проспект	2010	50
Риторика	<a href="#">Ивакина, Н.Н.</a>	Профессиональная речь юриста [Текст] : учебное пособие / Н. Н. Ивакина. - М. : Норма : ИНФРА-М	2011	2
	<a href="#">Тимофеева, С.В.</a>	Тренинг профессионально ориентированных риторик, дискуссий, общения : учебное пособие для магистров и аспирантов всех направлений и специальностей очной и заочной форм обучения / С. В. Тимофеева ; Краснояр. гос. аграр. ун-т, М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. - Красноярск : КрасГАУ,	2013	80
	<a href="#">Белых, И. Н.</a>	Риторика [Текст] : методические указания / И. Н. Белых ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск : КрасГАУ	2012	1
	<a href="#">Степаненко, Т.А.</a>	Основы педагогической риторики [Text] / Т. А. Степаненко ; Сиб. гос. технол. ун-т. - Красноярск	2006	1
<b>Профессиональный ЦИКЛ</b>				
Деловой иностранный	Л.Ю. Айснер, Т.В. Агапова	Грамматика английского языка в таблицах, тестах и упражнениях: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	70
	Н.А. Титаренко, Ю.Г. Иванов	Англо-русский словарь по землепользованию: около 6000 терминов: - М.: КолосС	2007	53
	Н.В. Антонова, С.А. Капсаргина	Иностранный язык (английский): учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов 1-2 курсов заочного отделения; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ,	2013	70
	Т.В. Агапова, Л.Ю. Айснер	Geschäftskorrespondenz: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск:	2013	70

		КрасГАУ		
	Л.Ю. Айснер, Т.П. Глушкова, Э.П. Бартновская, Е.В. Юрьева	Немецкий язык: учебное пособие; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2006	68
	<u>Матвеева, О.В.</u>	Землеустроительные термины на английском языке [учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям 120301 "Землеустройство", 120302 "Земельный кадастр", 120303 "Городской кадастр", 280401 "Мелиорация, рекультивация и охрана земель" ] / О. В. Матвеева, Н. Е. Матвеева ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск КрасГАУ	2008.	110
Современные проблемы землеустройства и кадастра	Лютых, Ю.А.	Земельные отношения в России: монография / Ю.А. Лютых. – Красноярск: ГАУ	2008	110
	Волков, С.Н	Региональное землеустройство: учебник / С.Н. Волков. – М.: Колос	2009	2
	Волков, С.Н., Варламов, А.А.	Землеустройство и кадастр недвижимости: учебное пособие / С.Н. Волков, А.А. Варламов. – М.: ГУЗ	2010	4
	Лойко, П.Ф.	Землепользование: Россия, мир (взгляд в будущее). Книга 1,2 / П.Ф. Лойко. – М.: Колос	2009	
	<u>Гаврилкова, Н. Ю.</u>	Совершенствование земельных отношений в агропромышленном комплексе: формирование, проблемы, регулирование, перспективы развития [Текст] / Н. Ю. Гаврилкова, Е. В. Титова ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации; Краснояр. гос. аграр. ун-т, Ачинский фил. - Красноярск : КрасГАУ	2010.	70
	<u>Татаринцев, В.</u>	Землеустройство и земельные отношения в Сибири [Текст] : учебное пособие / В. Л. Татаринцев ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Алт. гос. аграр. ун-т. - Барнаул : АГАУ, 2012.	2012	2
Территориальное планирование и прогнозирование	Волков, С.Н., Варламов, А.А.	Землеустройство и кадастр недвижимости: учебное пособие / С.Н. Волков, А.А. Варла-	2010	4

вание		мов. – М.: ГУЗ		
	Лютых Ю.А.	Управление использованием земельных ресурсов	2009	7
		Земельный кодекс	2011	2
	Личко К. П.	Прогнозирование и планирование развития агропромышленного комплекса: учебник. - М. : КолосС	2007	15
	Бутакова М. М.	Экономическое прогнозирование: методы и приемы практических расчетов: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - М. : КноРус	2010	18
Кадастр недвижимости	Волков, С.Н., Варламов, А.А.	Землеустройство и кадастр недвижимости: учебное пособие / С.Н. Волков, А.А. Варламов. – М.: ГУЗ	2010	3
	Варламов А.А., Гальченко С.А.	Земельный кадастр: в 6 томах. Т. 3: Государственная регистрация и учет земель - М.: КолосС	2006	101
	Под ред. Петрушиной М. И.	Энциклопедия кадастрового инженера. - М.: Кадастр недвижимости	2007	50
	Афоница, А.А.	Комментарий к новому закону «О государственном кадастре недвижимости» / А.А. Афоница. – М.: ГроссМедиа	2008	2
Автоматизированные системы проектирования и кадастра	С. Н. Волков	Землеустройство : учебник Т. 6: Системы автоматизированного проектирования в землеустройстве - М. : Колос	2002	3
	Ерунова М.Г.	Географические информационные системы и земельно-информационные системы: учебное пособие для студентов вузов - Красноярск: КрасГАУ	2010	100
	Вараксин Г.С., Вершинский И.С.	Землеустройство: учебное пособие для студентов - Красноярск: КрасГАУ	2009	электр.
	Ерунова М.Г.	Географические и земельно-информационные системы. Ч.2 Картографирование средствами инструментальной ГИС Mapinfo: Методические указания Красноярск:	2004	110

		КрасГАУ		
Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	Лютых Ю. А.	Управление использованием земельных ресурсов: учебное пособие для студентов вузов - Красноярск :КрасГАУ	2009	100
	Варламов А. А.	Земельный кадастр [Текст] : в 6 томах. Т. 2: Управление земельными ресурсами - М. :КолосС	2005	78
	Вахаев М. Х.	Теория и практика регулирования земельных отношений в условиях рынка - СПб. : Издательство Р. Асланова "Юридический центр Пресс"	2006	22
	Лютых Ю. А., Топтыгин В. В., Громова Т. А.	Формирование информационной основы земельного кадастра: учебно-методическое пособие - Красноярск :КрасГАУ	2004	49
	Лютых Ю. А.	Управление земельными ресурсами: методические указания - Красноярск :КрасГАУ	2010	110
Мониторинг и кадастр природных ресурсов	Варламов А.А., Гальченко С.А.	Земельный кадастр: в 6 томах. Т. 3: Государственная регистрация и учет земель - М.: КолосС	2006	101
	Варламов А.А.	Земельный кадастр: учебник: в 6 томах. Т. 1: Теоретические основы государственного земельного кадастра - М.: КолосС	2004	58
	Под ред. Боголюбова С. А.	Экологическое право: учебник для академического бакалавриата - М.: Юрайт	2014	51
	Демиденко Г. А., Фомина Н. В.	Мониторинг окружающей среды: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2013	70
Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	Неумывакин Ю.К., Перский М.И.	Земельно-кадастровые геодезические работы - М: КолосС	2008	50
	Шумаев К. Н., Сафонов А. Я.	Геодезия. Геодезические работы при ведении кадастра недвижимости : курс лекций : учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2009	110
	Маслов А.В., Гордеева А.В., Батраков Ю.Г.	Геодезия: учебник для студентов высших учебных заведений – М:КолосС	2006	91

	Григорьева Н. Е.	Геодезические работы при землеустройстве и ведении кадастра: методические указания по проведению учебной практики - Красноярск :КрасГАУ	2010	110
Землеустройство муниципальных образований	Сулин, М.А	Землеустройство / М.А. Сулин. – М.: Колос	2010	4
	Волков, С.Н., Варламов, А.А.	Землеустройство и кадастр недвижимости: учебное пособие / С.Н. Волков, А.А. Варламов. – М.: ГУЗ	2010	4
	Лютых Ю.А.	Управление использованием земельных ресурсов	2009	7
		Земельный кодекс	2011	2
Экология землепользования	В. А. Первунин	Экология и природопользование в основных законах, правилах и принципах : словарь-справочник / Краснояр. гос. аграр. ун-т ; сост. В. А. Первунин. - Красноярск	2009	Электрон. версия
	С.А. Боголюбов	Экологическое право: учебник для академического бакалавриата: для студентов вузов, обучающихся по специальностям и направлению юридического профиля / Высш. шк. экономики. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт	2014	51
	А. Г. Емельянов	Основы природопользования : учебник для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям "Экология и природопользование", "География", "Землеустройство и кадастры" / А. Г. Емельянов. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2013.	2013	5
Землеустроительные и кадастровые работы	Неумывакин Ю.К., Перский М.И.	Земельно-кадастровые геодезические работы - М: КолосС	2008	50
	Шумаев К. Н., Сафонов А. Я.	Геодезия.Геодезические работы при ведении кадастра недвижимости : курс лекций : учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2009	110

	Маслов А.В., Гордеева А.В., Батраков Ю.Г.	Геодезия: учебник для студентов высших учебных заведений – М:КолосС	2006	91
	Григорьева Н. Е.	Геодезические работы при землеустройстве и ведении кадастра: методические указания по проведению учебной практики - Красноярск :КрасГАУ	2010	110
Геоинформационные и земельно-информационные системы	Ерунова, М.Г	Географические информационные системы и земельно-информационные системы / М.Г. Ерунова. – Красноярск: ГАУ,	2010	100
	Капралов Е.Г. и др.	Геоинформатика: учебник для студентов высших учебных заведений. - М.: Академия	2005	100
	Варламов А.А., Гальченко С.А.	Земельный кадастр: в 6 томах. Т6: Географические и земельные информационные системы - М.: КолосС	2005	50
Эколого- ландшафтная организация земель	<u>Татаринцев, Л.М.</u>	Организация современного землепользования на эколого-ландшафтной основе [Текст] : монография / Л. М. Татаринцев, В. Л. Татаринцев, Ю. Ю. Кирякина ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Алт. гос. аграр. ун-т. - Барнаул : АГАУ	2011	100
	<u>Солодун, В. И.</u>	Агрландшафтоведение [Текст] : [учебное пособие предназначено для студентов 2-5 курсов по специальностям: "Агрономия", "Агроэкология", "Землеустройство"] / В. И. Солодун, Т. В. Амакова ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Иркут. гос. с.-х. акад. Иркутск : ИрГСХА	2012	400
	Карпенко Л. В., Карпенко В. Д., Махлаев М. Л.	Ландшафтоведение: учебное пособие для студентов - Красноярск :КрасГАУ	2007	42
Кадастровая и рыночная оценка земель	Волков, С.Н.	Управление земельными ресурсами, земельный кадастр, землеустройство и оценка земель (зарубежный опыт) / С.Н. Волков, В.С. Кислов. – М.: ГУЗ	2003	1
	Варламов А.А.	Земельный кадастр: в 6 т. Т. 5 : Оценка земли и иной недвижимости. - М. :КолосС	2008	71



	Грязнова А. Г., Федотова М. А.	Оценка недвижимости М.: Финансы и статистика	2005	64
	Трофименко В. Т. и др.	Правовое, методическое и информационное обеспечение оценки земли - М. :КолосС	2006	15
Геодезические работы в системе землеустройства	Неумывакин Ю.К., Перский М.И.	Земельно-кадастровые геодезические работы - М: КолосС	2008	50
	Шумаев К. Н., Сафонов А. Я.	Геодезия.Геодезические работы при ведении кадастра недвижимости : курс лекций : учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2009	110
	Маслов А.В., Гордеева А.В., Батраков Ю.Г.	Геодезия: учебник для студентов высших учебных заведений – М:КолосС	2006	91
	Григорьева Н. Е.	Геодезические работы при землеустройстве и ведении кадастра: методические указания по проведению учебной практики - Красноярск :КрасГАУ	2010	110

Таблица 6 - Сведения о монографиях, изданных за последние 5 лет

№ п. п.	Год	Авторы	Название работы	Тираж	Объем п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7
1	2009	О.С. Артемьев	Инвентаризация и мониторинг насаждений на землях населенных пунктов	500	3	КрасГАУ
2	2009	А.Н. Ковальчук, В.С. Паркаль, А.В. Семенов, Н.И. Чепелев	Заготовка кормов в поймах рек плавучими комплексами	500	26	КрасГАУ
3	2009	В. А. Соколов, Г.С. Вараксин и др.	Организация устойчивого лесопользования в Красноярском крае	500	10	Новосибирск: СО РАН
4	2010	Ю.М. Гончаров	Гидротехнические сооружения на мелиоративных системах	500	13,6	КрасГАУ
5	2010	М.Г. Меркушева, С.Э. Бадмаева, Л.Л. Убургунов	Орошаемые почвы степных территорий Восточной Сибири	500	33,3	БНЦ СО РАН, КрасГАУ - Улан-Уде
6	2010	Favorskaya M.N., Zotin A.G.,	Realistic 3D-modeling of forest growth with natural effect	-	0,2	Springer-Verlag Berlin

		Danilin I.M., Smolentseva S.N.	[Глава в коллективной моно-графии на английском языке]			Heidelberg
7	2010	М.А. Люминарская, Г.С. Вараксин	Культуры ели Сибирской в Южнотаежных и лесостепных районах Красноярского края	500	8,5	КрасГАУ
8	2010	И.М. Данилин, В.Я. Ряполов, Е.В. Ряполова	Оценка экологических рисков сельскохозяйственного землепользования. Чрезвычайные ситуации природного характера, минимизация потерь, страхование.	500	2,9	LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, Саарбрюкен, Германия
9	2010	Ю.А. Лютых, А.П. Скакунов, А.С. Терехов	История реформирования в России: 90 –е годы XX века	500		КрасГАУ
10	2010	О.П. Ковылина, Н.В. Ковылин	Автоматизированное проектирование защитных лесных насаждений	500	5,3	Красноярск: СибГТУ
11	2011	С.С. Бакшеева, И.А. Новицкий, В.В. Гребенникова, И.С. Акопова, Н.В. Цугленок	Влияние факторов окружающей среды на экологию и биологию <i>S. Auceps</i>	500	8,25	КрасГАУ
12	2011	С.Н. Орловский	Определение энергетических и динамических параметров тракторов, режимов резания активных рабочих органов машинно-тракторных агрегатов	500	27,75	КрасГАУ
13	2012	Н.В. Орловский	Страницы истории сельскохозяйственной науки XX века (воспоминания ученого)	500	32	КрасГАУ
14	2013	Ю.В. Бабиченко, Ю.В. Горбунова	Круговорот вещества и энергии в культурах сосны на отвалах вскрышных пород	500	12,5	КрасГАУ

Таблица 7 - Сведения об учебниках и учебных пособиях, изданных за 5 лет

№	Год	Наименование дисциплины	Авторы	Название работы	Вид (УП, УМК, ЭУМК)	Наличие грифа Министерства или УМО	Тираж	Объем п.л.	Издатель или орган регистрации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2009	Климат почв	Бураков Д.А.	Климат почв	ЭУМК			16,6	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
2.	2009	Климат почв	Бураков Д.А.	Климат почв	УП		110	15,4	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
3.	2009	Мелиорация земель	Долматов Г.Н.	Краткая энциклопедия по мелиорации	УП		100	5,6	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ

4.	2009	Гидрометеорология	Кожуховский А.В., Бадов А.Н.	Полевая гидрометрия	УП		110	4,4	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
5.	2009	Гидрометеорология	Бураков Д.А.	Основы метеорологии, климатологии и гидрологии	УП		110	8,2	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
6.	2009	Инженерное обустройство территорий	Попов В.П.	Инженерное обустройство территорий	ЭУМК			12,8	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
7.	2009	Географические и земельно-информационные системы	Ерунова М.Г.	Географические и земельно-информационные системы	УП		110	13,5	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
8.	2009	Метрология, стандартизация и сертификация	Виноградова Л.И.	Метрология, стандартизация и сертификация	УП		110	9,2	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
9.	2009	Геодезия	Миллер Т.Т.	Геодезия: Математическая обработка в геодезических сетях сгущения	УП		110	6,5	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
10.	2009	Управление земельными ресурсами	Лютых Ю.А.	Основные положения управления использованием земельных ресурсов	УП	УМО	110	12,7	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
11.	2010	Управление земельными ресурсами	Лютых Ю.А.	Управление земельными ресурсами	ЭУМК			14,4	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
12.	2010	Введение в специальность	Сафонов А.Я., Шумаев К.Н., Миллер Т.Т	Науки о земле	УП	СибРУМЦ	110	44	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
13.	2010	Геодезия	Шумаев К.Н., Сафонов А.Я.	Геодезия. Геодезические работы при ведении кадастра недвижимости.	УП	СибРУМЦ	110	10,3	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
14.	2010	Метрология, стандартизация и сертификация	Шанина Е.В.	Метрология, стандартизация и сертификация: практикум по метрологии	УМК		110	4,9	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
15.	2010	Безопасность жизнедеятельности	Панова З.Н.	Безопасность жизнедеятельности	УМК		110	56,3	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
16.	2010	Безопасность жизнедеятельности	Панова З.Н., Побегайлова	Безопасность жизнедеятельности	УП	СибРУМЦ	110	9	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ

			В.Ф.						
17.	2010	Планировка населенных мест	Михалев, Ю.А.	Планировка и застройка населенных пунктов. Ч.1.	УП		110	3,25	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
18.	2010	Планировка населенных мест	Михалев, Ю.А.	Планировка населенных мест	ЭУМК			18,44	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
19.	2011	Картография	Шумаев К.Н., Сафонов А.Я.	Картография. Основы геометризации пространства	УП		110	19,38	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
20.	2011	Географические и земельно-информационные системы	Ерунова, М.Г.	Географические информационные системы и земельно-информационные системы	УП		110	22,25	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
21.	2011	Современные автоматизированные системы	Им С.Т.	Современные автоматизированные системы	ЭУМК			13,8	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
22.	2011	Геодезия	Горбунова, Ю.В.	Геодезия с основами землеустройства	УП		110	8,88	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
23.	2011	Картография	Первунин, В.П., Дмитриева Ю.М.	Картография	ЭУМК			18,8	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
24.	2011	Землеустройство	Колпакова, О.П.	Теоретические основы землеустройства	ЭУМК			6,0	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
25.	2011	Ландшафтоведение	Зиганшин Р.А.	Ландшафтоведение	ЭУМК			11,0	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
26.	2011	Теоретические основы земельного кадастра	Ковалева Ю.П.	Земельный кадастр	ЭУМК			20,3	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
27.	2011	Мелиорация земель	Бадмаева С.Э	Мелиорация земель	ЭУМК			22,6	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
28.	2011	Методика научных исследований	Виноградова Л.И	Основы научных исследований	ЭУМК			25,3	Центр дистанционного образования ФГОУ

									ВПО КрасГАУ
29.	2011	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	Незамов, В.И.	Земельный кадастр и мониторинг земель	ЭУМК			19,6	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
30.	2011	Автоматизированные системы проектирования	Савицкая. С.С.	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	ЭУМК			6,75	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
31.	2011	Землеустройство	Сорокина Н.Н.	Землеустройство	ЭУМК			16,1	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
32.	2011	Гидрометеорология	Бураков, Д.А.	Основы метеорологии, климатологии и гидрологии	УП	СибРУМЦ	110	17,38.	МСХ РФ, Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск,
33.	2011	Климат почв	Бураков, Д.А.	Климат почв	УП	СибРУМЦ	110	17,38.	МСХ РФ, Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск,
34.	2011	Гидрометеорология	Бураков Д.А., Иванова О.И.	Основы метеорологии, климатологии и гидрологии	ЭУМК			21	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
35.	2011	Климат почв	Д.А Бураков, О.И. Иванова	Климат почв	ЭУМК			19	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
36.	2011	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий	Хохановская В.И.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий	УП		110	4,75	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
37.	2011	Экономика землеустройства	Лютых, О.Ю, Терехов, А.С.	Экономика современной России: состояние и перспективы	УП		110		Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
38.	2011	Землеустройство	Вараксин Г.С., Вершинский И.С.	Землеустройство	УП		110	4,25	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
39.	2012	Картография	Шумаев К.Н.	Картография. Основы геометризации пространства	УП	СибРУМЦ	110	19,25	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
40.	2012	Методика научных исследований	Виноградова Л.И.	Основы научных исследований	УП			8,1	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
41.	2013	Мониторинг и кадастр	Ковалева Ю.П.	Мониторинг и кадастр	ЭУМК			9,0	Центр дистанционного

		природных ресурсов		природных ресурсов					образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
42.	2013	Автоматизация кадастровой оценки земель	Мамонтова С.А.	Автоматизация кадастровой оценки земель	ЭУМК			10,2	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
43.	2013	Государственная регистрация, учет и оценка земель	Мамонтова С.А., Горюнова О.И.	Государственная регистрация, учет и оценка земель	ЭУМК			25,6	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
44.	2013	Оценка недвижимости	Мамонтова С.А.	Оценка земли и недвижимости	ЭУМК			12,0	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
45.	2013	Земельно-кадастровые геодезические работы	Григорьева, Н.Е.	Геодезические работы в системе землеустройства	ЭУМК			7,31	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
46.	2013	Географические и земельно-информационные системы	Ерунова, М.Г.	Географические и земельно-информационные системы	ЭУМК			15,56	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
47.	2013	Прогнозирование использования земельных ресурсов	Вершинский И.С.	Прогнозирование использования земельных ресурсов	ЭУМК			8,6	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
48.	2013	Физика эрозионных процессов и расчеты эрозии почв	Иванова О.И.	Физика эрозионных процессов и расчеты эрозии почв	ЭУМК			7,06	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
49.	2013	Гидрометеорология	Иванова О.И.	Гидрометеорология	ЭУМК			12,69	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
50.	2013	Проектирование дорог местного значения	Попов В.П.	Проектирование дорог местного значения	ЭУМК			6,75	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
51.	2013	Основы лесоводства	Каюков А.Н.	Основы лесоводства	ЭУМК			4,81	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
52.	2013	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Миллер Т.Т.	Материаловедение	ЭУМК			7,06	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
53.	2013	Инженерное обустройство	Попова О. С.	Инженерное обустройство	ЭУМК				Центр дистанционного

		во территории	Попов В.П.	территории					образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
54.	2013	История земельных отношений	Сорокина Н.Н.	История земельных отношений	ЭУМК			3,94	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ

Таблица 8 - Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием по общепрофессиональным и специальным дисциплинам

№ п/п	Наименование дисциплин, в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. (включая филиалы кафедры)	Перечень основного оборудования
1	2	3	4
Общие математические и естественнонаучные дисциплины			
Федеральный компонент			
1	Информатика	Компьютерный класс (пр. Свободный 70)	Компьютер Celeron 1200/256Mb/40Gb AGP32Mb/mouse/keyboard/Lan (15 шт); проектор Vega 250XLS (1шт); экран на треноге Medium Professional, (1шт)
2	Физика	Лаборатория механики и молекулярной физики (пр.Мира 90)	Осциллограф С1-93, генератор сигналов низкочастотный ГЗ-118, генератор сигналов низкочастотный ГЗ-118, пересчетный прибор ПП-16, источник питания постоянного тока Б5-43, микроскоп МБУ-4А, трансформатор УСН-350, гальванометр М195, вольтметр М340, реостат ЛАТР-2М, лампа накаливания, оптическая схема для наблюдения дифракционной картины от дифракционной решетки, миллиамперметр ЛАТР, вольтметр астатический АСТВ, выпрямитель ВСА-10А, реостат пирометр ОППИР 017Э, источник питания АГАТ реостат, вольтметр М366, микроамперметр М366, пересчетный прибор ПСТ-100, высоковольтный стабилизированный выпрямитель ВСВ2, УСС-1, контейнер лабораторный КЛ-45, поляриметр, универсальный радиометр "POLON", измеритель скорости счета с автоматическим переключением поддиапазонов УИМ2-1еМ, радиометр "ТИСС", трубка индикаторная ТИ, пересчетный прибор ПП-16, измеритель скорости счета с автоматическим переключением поддиапазонов УИМ2-1еМ, пересчетный прибор ПСТ-100, измеритель скорости счета с автоматическим переключением поддиапазонов УИМ2-1еМ, СРП-68-07, генератор ГЗ-109, осциллограф С1, монохроматор МУМ, два вольтметра В7-38, 28. Лабораторная установка ФПК-12 «Изучение сцинтилляционного счетчика», лабораторная установка ФПК-03 «Изучение поглощения альфа излучения в воздухе», лабораторная установка ФПК-11 «Изу-

			чение теплового излучения», лабораторная установка ФПК -10 «Изучение внешнего фотоэффекта», лабораторная установка РМС-1 «Геометрическая оптика, поляризация и дифракция».
		Комплексная физическая лаборатория Лаборатория оптики и атомной физики (пр.Мира 90)	Секундомеры, лабораторная установка «Определение ускорения силы тяжести математическим маятником», лабораторная установка «Определение ускорения силы тяжести по времени падения тел с заданной высоты», баллистический маятник, маятник Обербека, лабораторная установка «Определение коэффициента внутреннего трения жидкостей по методу Стокса», лабораторная установка «Определение коэффициента динамической вязкости воздуха», лабораторная установка «Изучение закономерностей упругого и неупругого ударов», трифиллярный подвес, секундомер ПВ-53Щ, лабораторная установка «Изучение законов идеального газа», лабораторная установка «Определение отношения удельных теплоемкостей газов», лабораторная установка «Изучение затухающих колебаний», лабораторная установка «Определение коэффициента внутреннего трения жидкостей методом течения через капилляр», лабораторная установка «Определение коэффициента внутреннего трения газа методом течения через капилляр», лабораторная установка «Определение коэффициента вязкости воды методом клина», лабораторная установка «Определение момента инерции и момента сил трения в подшипниках», лабораторный комплекс ЛКТ-9 «Изучение температурной зависимости коэффициента давления».
		Лаборатория электричества и магнетизма (пр.Мира 90)	Осциллограф ЭО7, миллиамперметр, реостат, лабораторный автотрансформатор-ЛАТР-2М, ваттметр астатический АСТД, вольтметр астатический Э56, амперметр астатический АСТ, реостат, трансформатор, гальванометр школьный, магазин сопротивлений Р33, реостат, источник питания пост.тока Б5-48, реостат, электросчетчик, амперметр, вольтметр, мост постоянного тока МО-62, вольтметр АСТВ, амперметр Э59, реостат РПШ2 ЮОом, реостат РПШ2 , ЮОом, соленоид 160 Ом, вольтметр Э59, соленоид 130 ом, амперметр Э59, лабораторный автотрансформаторЛАТР-2М, реостат, реостат РСР, лабораторный автотрансформатор, ЛАТР-1М, УТН-1, реостат РСР-4, вольтметр М2004, миллиамперметр Э59, источник питания постоянного тока "АГАТ", магазин сопротивлений Р-33, гальванометр М265М93, магазин сопротивлений, лабораторная установка ФПК-07 «Изучение температурной зависимости».
3	Химия	Лаборатория органической химии (Стасовой 42)	рН метр-150, ионометр И-160, весы ЕК-3000, весы ВЛР-200, кислородомер ОКА-9, центрифуга ОПН-3М, КФК, Рефрактометр ИРФ-464, Эл.плитка 1-комфорочная, Столы лабораторные, Лабораторная посуда, Криоскоп (пробирка, мешалка, воздушная мешалка, сосуд с охлажденной смесью, термометр Бекмана),



			Сталагмометр (расширение, отверстие капилляра, метки), Капилляры. Магнитная мешалка ММ-5, Осмометр (осмометр, манометр, сосуд с растворителем). рН-метр/иономер ИПН-111
4	Экология	Лаборатория агроэкологических исследований (Стасовой 44Д)	Сухожаровой шкаф WSU-100, мешалка универсальная WU-4, лабораторный пульт глубокой заморозки, сухожаровой шкаф, водяная баня MLW W3 1990г, бинокляр МБС-10, весы OKAUS E400-1 1988г, термостат HERAEUS.
Общепрофессиональные дисциплины			
5	Почвоведение	Лаборатория почвоведения (Стасовой 44 «Д»)	Весы ВЛТК - 500, иономер «Анион» 4101, фотоколориметр КФК - 3, термостат ЛАБ- ТЖ - ТС-01/16-150, сушильный шкаф СНОЛ-3, химическая посуда. Коллекции почвенных монолитов и морфологических признаков. Почвенная карта, вытяжной шкаф.
		Лаборатория почвоведения	Весы ВЛТК -500, иономер «Анион» 4101, фотоколориметр КФК -3, термостат ЛАБ-ТЖ-ТС-01/16-150, сушильные шкафы, СНОЛ-3, химическая посуда. Коллекции почвенных монолитов и орфологических признаков почв. Периодическая система элементов, почвенные карты.
6	Геодезия	Геокамера	Плоттер Epson 1070 (2 шт), тахеометр 2Та5 (комплект) (1 шт), теодолит 4Т30П (6 шт), нивелир ЗНЗКЛ (2 шт), лазерная рулетка Disto classic (1шт), планиметр электронного типа 8-символьный дисплей (1 шт), GPSIII Plus 12-канал.GPS приемник база данных+ПО (1 шт), нивелир цифровой SDL50, в комп: рейка 2 шт, штатив S (10 шт), дальномер Disto A5 Поверен (5 шт), GPSIII Plus 12-канал.GPS приемник база данных+ПО (1 шт), тахеометр SET610, в комплекте: штатив S6, вежа, отраж, (5 шт), теодолит VEGA ТЕО-5 электронный в комплекте: штатив, (3 шт), прибор фотограф. (элект. тахеометр 2Та-5), (1 шт)
		Лекционная аудитория	Мультимедийная установка, доска (1 шт.), столы (12 шт.), стулья (24 шт.)
7	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории Картография	Лаборатория фотограмметрии и картографии	Зеркально-линзовые стереоскопы, стереограф СД-2, микрофотометр, многозональный синтезирующий проектор

